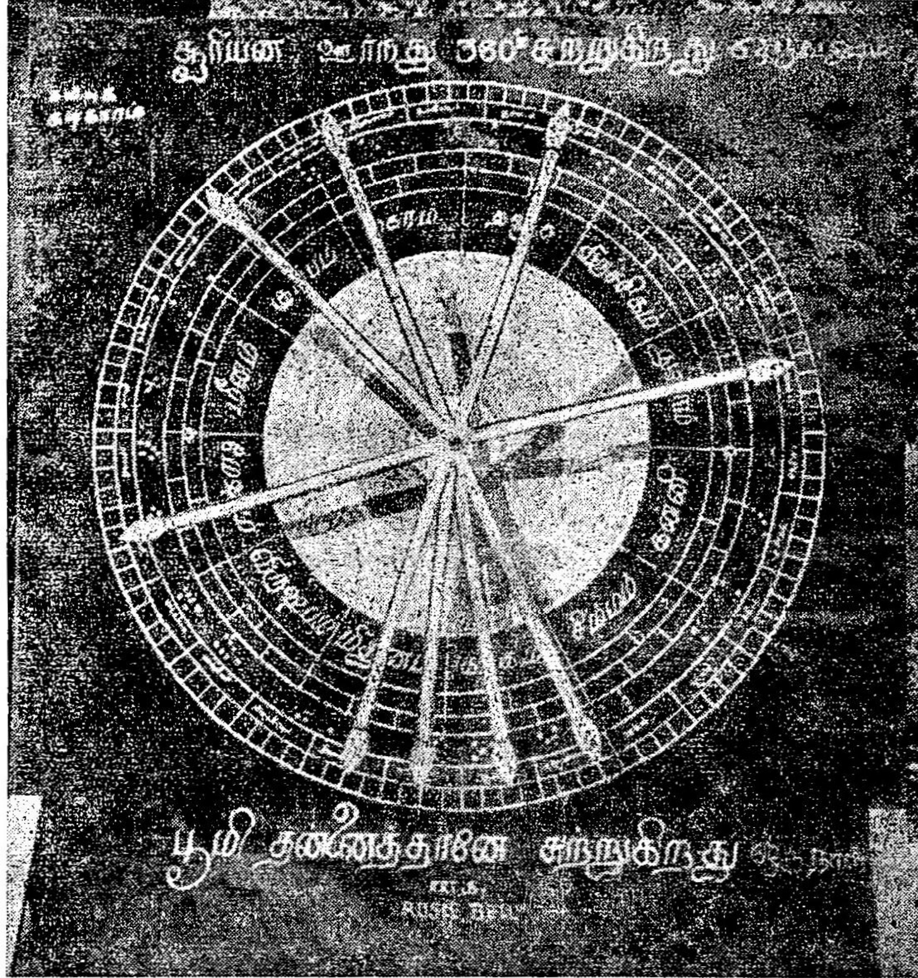
“கலியுக கடிகாரம்”



[சிறு குழந்தைகள் அட்லாஸில் இந்தியா, சிலோன், ரங்கூன், ஜப்பான், ஆஸ்ட்ரேலியா, அமெரிக்கா, க்ரீன்விச்சு, லண்டன், ரஷ்யா, முதலிய ஊர்களைப் பார்ப்பது போல், இந்தப் படத்தில் 360 பாகைகளில் 27 நட்சத்திரங்களையும், 12 ராசிகளையும் அவைகளில் நவக்ரஹங்கள் ஊர்ந்து வருவதையும் பார்த்துத் தெரிந்துகொள்ளுவார்கள்]

பிரசுரிப்பவர்:

ஜட்ஜ் முத்துஸ்வாமி அய்யர் வேதபாடசாலையில் அத்யயனம் செய்தவரும்,
தஞ்சாவூர் வக்கீல் சிவஸ்வாமி அய்யருடன் வேதபாஷ்யம் பார்த்தவருமான

மாயவரம் V. சுப்பிரமணிய சாஸ்திரிகள்

நெ. 2, அஜிஸ் நகர், கோடம்பாக்கம், மதறாஸ்-24.

1964] கலிகதம் 5064 [விலை ரூ. 1-00

புஸ்தகம் எழுதிய நோக்கங்கள்

——(೦)——

காலத்தைக் கணிப்பதற்கு அடிப்படையான வழிகள். கலியுகம் என்பதைக் கணித முறையில் தெரிந்து கொள்வது, கிழமைகள் கண்டு கொள்வது, அஞகரீகமான காலம், வேதகாலம், புராண காலம், பௌத்தமத காலம், சங்கரர் காலம், இவைகளை ஆராய்ந்து கொள்வது. வித்யாரண்யர் காலம், வித்யாரண்யரால் கட்டப்பட்ட சிருங்கேரியில் உள்ள வித்யா சங்கரர் ஆலயம், ஆலய நிர்மாண விஷயங்கள்.

இந்துதேச சரித்திரத்தை வெள்ளைக்காரர்கள் எழுதிவைத்ததை ஹிந்துமத பெரியோர்கள் ஒப்புக்கொண்டார்களா? இந்து தேச சரித்திரத்தை மேல்நாட்டார்கள் B. C. கிருஸ்துவிற்கு முந்தி என்றும், A. D. கிருஸ்துவுக்குப் பிந்தி என்றும் எழுதி வைத்திருப்பதைப் படிப்பதால் நமது தேசசரித்திர ஆராய்ச்சியாளர்கள், கணிதசாஸ்திர ஆராய்ச்சியாளர்கள் உண்மையைக் கண்டுகொள்ள முடியவில்லை. மேல்நாட்டார்கள் நமது தேசத்திற்கு வருவதற்கு முந்தி இந்தியாவில் காலத்தை எந்த முறையில் கணித்திருந்தார்களோ அதையே எழுதிவந்தால் வேதகாலம், உபநிஷத்காலம், புராண காலம், பௌத்த, சங்கர காலங்கள் அவைகளின் தத்வங்கள், உண்மை விஷயங்கள் ஆராய்ச்சியாளர்களுக்கும், எழுத்தாளர்களுக்கும் புரியும்.

புஸ்தகத்தைப் படிப்பவர்கள் எழுத்துப் பிழைகளையும், ஆராய்ச்சி விஷயங்களின் கோர்வைகளையும் கவனித்துக் கொள்ளும்படி கேட்டுக் கொள்ளுகிறேன்.

முக்கிய நோக்கம்

பூமி சூரியனைச் சுற்ற வில்லை. கல்வியில் இதுதான் கவனிக்கப்படவேண்டும். இந்த ஒரே விஷயத்திற்காகவே என் ஆராய்ச்சிகள்.

—ஆசிரியர்.

Astronomical Research

——(o)——

Astronomy is the record of time passed.

The vedas originated from Astronomy

Ramayana and Mahabharatha are written with Astronomy as base

Hindu Astronomy had Almanacs casted

From the casting of Almanacs, prediction of the effects of time and birth on beings has been possible

As he determines the birth of Rama in Kataka Lagna and Navamsa and when the Sun was in Mesha, Valmiki was a perfect Astronomer.

As Vedavyasa fixes the birth of Lord Krishna in vrishaba Lagna and Navamsa, he is like-wise a perfect Astronomer.

Effects of the transit of the 27 stars and the 9 moving planets differ with each house of 30 degrees of their 360 degree orbit.

The Earth is not taken as a planet, nor is the origin of day night determined.

Reckoning time up to date with Tithy, Vara (day) and Nakshathra (stars), Researchers would do well to go to the time of the originators Valmiki or Vedavyasa for a regular probe in to the Science.

V. Subramania Sastrigal

MAMBALAM PUROHIT,

ASTROLOGER and ASTRONOMER, MADRAS-24.

விளையாட்டு

குழந்தைகள் விளையாடுவார்கள். ரயில்கண்டு பிடித்து உல்லாச மாக ஏறிச்செல்லுவது விளையாட்டுதான். ஆகாய விமானத்தில் பறந்து செல்லுவதும் விளையாட்டான ப்ரயாணம். விண்வெளியில் சென்றுவிட்டு பூமியில் இறங்கி வருவதும் விளையாட்டுத்தான். சந்திரமண்டலத்திலோ சுக்ரமண்டலத்திலோ இறங்கி மனிதன் பார்த்து விட்டு வந்து விட்டால் விளையாட்டு அல்ல.

பூமி ஆடுகிறது (பூகம்பனம்)

பூமி ஆடுவதால் வீடுகள் இடிந்து விழுந்து மனிதர்கள் அகப்பட்டுக் கொள்ளுகிறார்கள். பூமி முழுவதும் ஆடுகிறதா? இல்லை. பூமி ஆடுவதை பூமியைத்தாங்கும் திக்கெஜங்கள் (யானைகள்) அசைந்து கொடுக்கின் றன என்றார்கள் அந்தக்காலம்.

கிரிகோரி காலண்டர்

கலீலியோவும், காலண்டரும்—கலீலியோ தீவ்ரமான வானசாஸ்திர ஆராய்ச்சியாளர். அவர் காலத்தில் அவருக்கு 18 வயது ஆகும் போது காலண்டரில் 10 நாட்கள் தள்ளி வைக்கப்பட்டது. ஏன் என்று ஆராய்ச்சி செய்தார். அவருக்கு ஒருநாள் எப்படி உண்டாகிறது என்று கண்டு கொள்ள முடியவில்லை. அந்த நாள் வானசாஸ்திரிகள் சூரியன் ஊர்ந்து செல்லுகிறான் என்பதை மாத்திரம் சொன்னார்களே தவிர பூமி சுற்றி வருவதாகச் சொல்லவில்லை. இரவு பகல் உண்டாவதற்கும் விளக்கம் கொடுக்கவில்லை. இப்பவும் விளக்கம் ஆகிவிடவில்லை. இந்தியாவி லிருந்துதான் வான சாஸ்திரம் வெளிநாடுகளுக்குச் சென்றது என்பது ஒப்புக்கொண்டால் ஆராய்ச்சியாளர்கள் விளங்க வைக்கலாம்.

பசுக்கள்

நவக்ரஹ தேவதைகள் பசுக்கள் எனப்படும். சூரியோதயத்திற்கு முந்தி அவைகளை மேய்ப்பதற்கு விடவேண்டும். மேயவிட்டதை பகலில் நிழலில் தங்குகிறதா? தண்ணீர் கிடைக்கிறதா என்று கவனிக்க வேண்டும். சூரியாஸ்தமனத்திற்கு முந்தி கொட்டிலில் யஜமானருடைய பசுக்களை சேர்த்துவிடவேண்டும். —சந்தியாவந்தனம

கொம்பு முளைப்பது

பசுக்களுக்கும் ஆட்டிற்கும் மாட்டிற்கும், 10 மாதத்தில், கொம்பு முளைக்கிறது. மானுக்கு 12 மாதத்தில் கொம்பு முளைக்கிறது. புலிக்கும் சிங்கத்திற்கும் கொம்பு இல்லை. சிரத்தையோ அச்ரத்தையோ கர்மா (க்ருஷி) செய்தால் பலன் உண்டு.

ஈச்வரன்

அறிவால் ஈச்வரனைக் காணவேண்டும். அறிவுக்கு எட்டின தடைய மான நவக்ரஹங்களை வைத்துக்கொண்டு கலி என்ற யுக வஸ்துவில் ஈச்வரன் காணப்படவேண்டும். —வேதம்

ஸங்க்ஷேபம்

வேதாங்க ஜோதிஷ கணித ஆராய்ச்சியின் ஸங்க்ஷேபம்.

குழந்தை V. சுப்பிரமணிய **சாஸ்திரிகள்**
மாம்பலம் வைதீக சமாஜத்தலைவர், கோடம்பாக்கம், மதராஸ்-24.

ஸ்ரீ ராமஜெயம்

பஞ்சாங்க கணிதம்

——(O)——

தற்காலம் பஞ்சாங்க கணிதம் இரண்டு விதமாக இருக்கிறது. வேத காலத்திலிருந்து வருவது வாக்யப் பஞ்சாங்கம். வாக்யப் பஞ்சாங்கம் கணிப்பது எப்படி என்பதை தெரிந்து கொள்ள இந்த சின்ன புத்தகத்தை வெளியிட்டிருக்கிறோம். பஞ்சாங்க கணிதம் என்பது பரம்பரை சொத்து என்று நினைக்கிறார்கள். தற்காலம் திருக்கணிதம் என்னும் பஞ்சாங்கம் வெளிவந்து விட்டது. இரண்டையும் ஒருவர் கணிக்கக் கற்றுக் கொண்டால் உண்மை கணிதம் புரியும். திருக்கணிதத்தை சிரமப்பட்டு கணித்து விட்டார் மஹான். வாக்ய கணிதப்படி, க்ரஹணத்தில் சில நுட்பங்களும், போதாயன அமாவாசையும், க்ரஹ சஞ்சாரத்தில் சில விஷயங்களும் பிசகு என்று கண்ணில் எடுத்துக்காட்டப் பட்டது. மன்னார்குடி பெரியவாளும், திருவிசநல்லூர் பெரியவாளும் சோதித்துப் பார்த்து இரண்டு கணிதத்திலும் தவறுகள் காணப் படுவதால் இந்த கணித சாஸ்திரம் வருங்காலத்தில் கணித்துப் பார்த்துக்கொள்ள வேண்டும் என்றார்கள்.

குறிப்பு :- திருவிசநல்லூர் பெரியவாள் ராகுக்ரஸ்த கிரஹணம்தான் அனுஷ்டிக்கப்பட வேண்டும் என்றார்கள். கிரஹணத்தைக் கணிப்பவர்கள் ராகு கணிதத்தால் தான் கிரஹணத்தை அறிந்து கொள்ளுகிறார்கள். வேத, சாஸ்திர, ஆராய்ச்சியாளர்கள் சுலபமாக பஞ்சாங்க கணிதத்தைத் தெரிந்து கொள்ளலாம். ஜோதிஷர்கள் கணித நுட்பம் அறிய வேண்டும்.

—லீலாவதி

கிழமைகள்

கிழமைகள் ஏழு. ஞாயிறு, திங்கள், செவ்வாய், புதன், வியாழன், வெள்ளி, சனி. இவைகளை வானத்தில் பார்க்கிறோம் சூரியன் உதயமானதும் வாரம், கிழமை ஆரம்பிக்கப் படுகிறது. சூரியோதயத்திற்கு சூரியோதயம் ஒரு நாள், ஒருகிழமை, ஒரு வாரம் என்கிறோம் "நமது தேசத்தில்". பூமண்டலத்தில் அனேகமான காலம் ஆதியில் இருந்திருக்கவேண்டும் என்று ஆராய்ச்சியாளர்கள் நினைக்கிறார்கள்.

கிழமை எப்பொழுது யாரால் கண்டு பிடிக்கப்பட்டது. வான சாஸ்திர ஆராய்ச்சியில் வாரம், நட்சத்திரம், திதி மூன்றும் இணை பிரியா

மல் கண்டு பிடிக்கப்பட்டதாக ஆகிறது. நமது தேசத்தில் ராமாயணம், பாரதம் என்ற கதைகள் நடந்ததாகவும் முன் யுகங்களில் நடந்ததாகவும் நம்புகிறார்கள். சிந்தனையாளர்களும் எழுத்தாளர்களும் ஆராய்ச்சி செய்து வால்மீகி, வேத வியாசர் என்ற எழுத்தாளர்களின் கல்பனையே ராமாயணம் பாரதம் என்று, தினசரிப் பத்திரிகைகளிலும், வாரப்பத்திரிகைகளிலும், மாதப் பத்திரிகைகளிலும் எழுதுகிறார்கள்.

வால்மீகி, ராமர் ஜனனம் சித்திரை மாதம், சுக்லபக்ஷம், நவமி, புனர்ப்பூச நட்சத்திரம், ஐந்துக்ரஹ உச்சங்கள், கடக லக்னம் என்று குறிப்பிடுகிறார். இதில் கிழமையை குறிக்கவில்லை. இது திரேதாயுக கல்பனை. சிந்திக்கவும். வேதவியாசர், கிருஷ்ணர் ஆவணிமாதம், கிருஷ்ணபக்ஷம் ரோஹிணீ நட்சத்திரம் விருஷப லக்னத்தில் ஜனனம் என்று குறிப்பிடுகிறார். வேதவியாசரும் கிழமையை குறிக்கவில்லை. இரண்டு மஹரிஷிகளும் பிரபவாதி 60 வருஷங்களில் வருஷத்தை குறிக்கவில்லை. கிழமையையும் குறிக்கவில்லை. சிந்தனையாளர்கள் இவர்கள் காலத்தை தெரிந்து கொள்ளவேண்டும்.

வேத காலம் என்பது அனுகரீகமான காலத்திற்கும் புத்தர் காலத்திற்கும் மத்தியில் உள்ளது. புத்தர் காலம் கலியுகத்தில் உள்ளது. புத்தர்காலத்தை குறிப்பிடும் போது B. C. 567 என்கிறார்கள், தேச சரித்திரக் காரர்கள். புத்தர் கிருஸ்துவுக்கு முந்தி 567 வருஷங்கள் என்கிறார்கள். தற்காலம் AD. 1963 வருஷங்கள் என்கிறோம். கிருஸ்துவுக்குப் பிறகு 1963 வருஷங்கள் ஆகி வருகிறது. சுமார், குறிப்பாக 2530 வருஷங்களுக்கு முந்தி புத்தர் காலம் நிச்சயப்படுகிறது. புத்தர் காலத்தில் வேதம் வாழ்ந்தது, வேதம் படிக்கப் பட்டது, வேதோக்தமானயாகம் நடந்தது என்பது தெளிவாகிறது. அனுகரீகமான காலம் எது. வேத வியாசரும், வால்மீகியும் நாகரீகமான காலத்தை விரும்பியவர்கள். இவர்கள் 4 வேதத்தையும் வான சாஸ்திரத்தையும் ஜோதிஷ சாஸ்திர பலனையும் தெரிந்து கொண்டவர்கள். இப்போதும் ராமாயணம், பாரதம் படிக்கும் போது வித்வான்கள் ஜோதிஷ பலனை "ராமாயண, பாரத," திருஷ்டாந்தம் காட்டிச் சொல்லுகிறார்கள். யார் நம்பவில்லை !!

கிழமைகள் எப்படி வந்தது. வானத்தில் ஊர்ந்து வரும் க்ரஹங்கள் ஏழு. (1) சூரியன், (2) சந்திரன், (3) அங்காரகன், (4) புதன், (5) குரு, (6) சுக்கிரன், (7) சனி, இவைகள் ஏழும் ஊர்ந்து வருகின்றன. "சூரியன்" ப்ரகாசத்தால் ஊர்ந்து வருவது தெரியவில்லை. மற்ற க்ரஹங்கள் நட்சத்திரத்தின் அடையாளத்தால் ஊர்ந்து வருவது தெரிந்து விடுகிறது. சூரியன், தெற்கும், வடக்கும் ஊர்ந்து வருவது தெரிகிறதே தவிர கிழக்கு மேற்கில் ஊர்ந்து வருவது தெரியவில்லை.

வேதகாலமும் அனுகரீகமான காலமும்

அனுகரீகமான காலத்திற்கு ஓர் எல்லை காணவேண்டும். இதில் சிரமம் இருக்கிறது. நடந்து வருவது கலியுகம். நடந்தது த்வாபரயுகம் அதற்கு முந்தி திரேதாயுகம், அதற்கும் முந்தி கிருதயுகம். கலியுகத்திற்கும், த்வாபர யுகத்திற்கும் மத்தியான யுக- கிழமை கண்டு விட்டால் சிரமம் நீங்கும் சிந்திக்க! கலியுகம் வெள்ளிக்கிழமையில் ஆரம்பிக்கப்பட்டது என்று ச்லோகம் இருக்கிறது. இது கவனம். பாஸ்கராசாரியரால் கவனம் செய்யப்பட்டது. இன்று பஞ்சாங்கத்தைப் பார்த்து திதி, வாரம், நட்சத்திரம் தெரிந்து கொள்ளுகிறோம் என்றால் பாஸ்கராசாரியாரின் கணிதமேயாகும். வால்மீகியும், வேதவியாசரும் இவருடைய கணிதத்தைக்கொண்டு ராமாயணம், பாரதம் எழுதினார்கள். நட்சத்திரம் திதி, எடுத்துக்கொண்டார் என்றால் இம் மூவரின் காலமும் ஒத்துவரவில்லை. பாஸ்கராசாரியார் காலம் தேசசரித்திரப்படி B.C. 1062 ஆகிறது. வால்மீகி, வேதவியாசர் காலத்தில், கிழமைகள் கண்டுபிடிக்கப்படவில்லை என்றால் எந்த சாஸ்திரங்களும் ஆராயத்தகுந்ததாக ஆகாது. சூக்ஷமம் கண்டுகொள்ள வேண்டும்.

எப்படி உண்டாகிறது நக்ஷத்திரம்

ராமர் பிறந்தது புனர்வஸு நட்சத்திரம்—புனர்பூசம் ஆகும். இதன் தேவதை அதிதி என்பதாகும். சித்திரை மாதம் சுக்ல பக்ஷம் நவமி திதி. வால்மீகி மஹரிஷி 60 வருஷங்களை எண்ணுவார் என்றும், மாதங்கள், ருதுக்கள், அயனங்கள், திதி, நட்சத்திரம், தேவதை தெரிந்துகொண்டவர் என்பதும் புலப்படும் போது கிழமையும் எண்ணத்தெரியும் என்பது புலப்படுகிறது. படிக்கும் நாம் "தான்" சூக்ஷமம் விளக்கவேண்டும். வேதவியாசரையும் வால்மீகி மஹரிஷியைப் போலவே எண்ணவேண்டும். இரண்டுபேர் காலமும் இரண்டு கண்கள். ஒரே மனிதன் என்பதாகச் சிந்தித்தல் வேண்டும். கிருஷ்ணர் பிறந்தது ரோஹிணீ நட்சத்திரம், கிருஷ்ண பக்ஷம் அஷ்டமி ஆவணி மாதம்.

பொதுவாக வால்மீகி, வேதவியாசர்களால் திதி, வாரம், நட்சத்திரம், யோகம், கரணம், கணிக்கும் விதத்தை நாம் அனுகரீகமானகாலத்திற்குப் பிறகு வேத காலத்திலேயே தெரிந்து கொள்ள முடிந்ததாக எண்ணுகிறோம்.

நக்ஷத்திரம்

நட்சத்திரங்கள் 27—இந்த 27 நட்சத்திரங்களிலும் சந்திரன் ஊர்ந்து வர 27 நாள் 8 மணிகள் ஆகிறது. சந்திரன் ஊர்ந்து வரும் வழியை வைத்துக் கொண்டே நட்சத்திரப் பெயர்கள் 27 கொடுத்திருக்கிறார்கள்.

இந்த 27 பெயர்களும் வேதத்தில் காணப்படுகிறது. வேதத்தில் காணப் படும் பெயர்களையே பஞ்சாங்கத்தில் குறிக்கிருர்கள். வான சாஸ்திரத் திற்கு மூலப் பொருள் வேதம். நட்சத்திரங்கள் தங்கள் இருப்பிடத்தை விட்டு நகராது, அசையாது. நகர்ந்து காணப்படுமேயானல் அவைகள் க்ரஹங்கள் எனப்படும். செவ்வாய், புதன், குரு, சுக்கிரன், சனி இவை களை நட்சத்திரம் என்று ஊஹித்துச் சொல்லும்போது அவைகள் க்ரஹங் கள் எனப்படும்.

வேதத்திற்கு கௌரவம்—வால்மீகியும், வேதவியாசரும் நட்சத்திரங் களின் பெயர்களை பாரதத்திலும் ராமாயணத்திலும் குறிப்பிடுவதால் வேதம் தெரிந்தவர்கள் என்று ஊஹிக்கிரேம். வேதத்தை எழுதியவர், வேதத்தை உண்டு பண்ணினவர் என்று யாரும் சொல்லிக் கேட்க வில்லை. ஊஹித்துப் பார்க்கலாம். ராமாயணத்தில் சில ஆகாச வர்ணனை யை படிக்கும்போது, இயற்கையை வால்மீகி அன்று கண்டது போலவே இன்றும் காண்கிரேம். ராம லக்ஷ்மணன், பரத சத்ருக்னன் நால்வரும் பூரட்டாதி உத்திரட்டாதி போல் (4 நட்சத்திரங்கள்) ப்ரகாசிக்கிருர்கள், சித்திரா நட்சத்திரமும் சந்திரனும் போல் அரண்யத்தில் ஸீதையும் ராம னும் என்று இயற்கையை உதாஹரணம் கொடுத்திருக்கிருர். இன்றும் அதேபோல் நாம் வானத்தில் பார்த்துத் தெரிந்து கொள்ளுகிரேம். புனர் பூச நட்சத்திரம். 7 நட்சத்திரக் கூட்டத்தால் கப்பல் அடிபாகம் போல் பிரகாசிப்பதை புனர்பூசத்தில் சந்திரன் ஊர்ந்து வரும்போது வானத்தைப் பார்த்து சந்திரன் மிதுனராசியில் இருக்கிருனு? கடகத்தில் இருக்கிருனு? என்று கண்டு சொல்ல முடியாது. சந்திரகதியை கணக்கிட்டுத் தான் சொல்லவேண்டும். வால்மீகி, ராமர் கடக லக்நத்தில் கடக சந்திரன் வந்தபிறகு ஜநித்தார் என்ருல் கணித சுத்தம் நன்ருகத் தெரிந்திருக்க வேண்டும். புத்தர் காலத்திற்கு முந்தியும் வேதகால ஆரம்பத்திலும் வால்மீகியையும் வேதவியாசரையும் ஆராய்சியாளர்கள் கண்டு கொள்ள வேண்டும்.

அனுகரீகமான காலம்— கணித காலம் வந்ததும் அனுகரீகமான காலம் சென்று விட்டது. கணித காலம் வேதத்தின் பரிபூர்ணமான காலத்தை ஒப்புக்கொள்ளுகிறது. கலியுக ஆரம்ப தினம் வெள்ளிக் கிழமை. இது ஊஹிக்கப்பட்டது "கிழமை"

க்ரஹங்கள் 7— ஏழும் அச்வதி நட்சத்திரத்தில் புறப்பட்டது. புறப் பட்ட காலத்திலிருந்து கணித காலம்வரை அனுகரீகமான காலம். கலி ஆரம்பித்து இன்று 5064 வருஷங்கள் வரை நடந்தது, நடப்பது 5065 என்பதாகும். புத்தர் 2530 வருஷங்களுக்கு முன் பிறந்தவர். 2535

வருஷங்களுக்கு முந்தி வேத காலம் எனப்படும். கலியுக ஆரம்பத்திலிருந்து 2535 வருஷங்களில் வேதகால தீர்மானம் அகப்படும். கணித சாஸ்திர முறைப்படி முன் யுகம் சேர்க்கப்பட முடியாது. வால்மீகியும், வேதவியாசரும் இந்த யுகத்தைச் சேர்ந்தவர்கள்தான். அவர்கள் வயது, வாழ்ந்து வந்த ஊர், அவர்கள் தாய் பாஷை, அவர்களுக்கு வேதம் கிடைத்த வழி, அவர்களுக்கு கல்வி முறை கிடைத்தது என்பவைகள் ஆராயப்படவேண்டும். அவர்கள் இந்த தேசத்தில் யாத்திரை செய்த இடங்கள், பூமண்டலத்தில் யாத்திரைசெய்த இடங்கள் ஊஹிக்கப்பட வேண்டும்.

கலியுகத்தில் ஒரு நாள்— மேல் நாட்டார்கள் நமது தேசத்திற்கு கடிகாரம் என்று மணி காட்டும் கருவியை கொடுத்திருக்கிறார்கள். சுமார் 200 வருஷ கால பழக்கமாக கடிகாரப்படி நம்புகிறோம். 24 மணி ஒரு நாள், 1 மணிக்கு 60 நிமிஷம், 1 நிமிஷத்திற்கு 60 செகண்ட். இந்தக் காலப் பழக்கத்தை கடிகாரத்தில் பார்த்து காலத்தை நடத்திக்கொள்ளுகிறோம். (நல்ல காலம் நல்லவேளை ராகுகாலம் எமகண்டம் தியாஜ்யம்) கடிகாரம் இல்லாத முன் காலத்தில் கலியுகத்தில் ஒரு நாளில், ஒரு நாளுக்கு 60 நாழிகைகள், ஒரு நாழிகைக்கு 60 விநாடிகள், ஒரு விநாடிக்கு 60 தர்ப்பரைகள். 7 நாள் ஒரு வாரம், 30 நாள் ஒரு மாதம், 365 நாள் ஒரு வருஷம். 1461 நாள் 4 வருஷம். துல்யமான கணிதம் பண்ணும்போது மேஷ ராசியிலிருந்து மறுபடியும் மேஷத்தில் சூரியன் வரும்போது 365 நாள் 15 நாழிகைகள் 31 விநாடிகள் 15 தர்ப்பரைகள் ஆகிறது. சூரியன் ஊர்ந்து வருவதை ஊஹித்து கவனிக்கவும். ராமர் கடக லக்நத்தில் ஜனித்தார் கணித சாஸ்திர ஆராய்ச்சிப்படி. (1) ராமர் யுகாதி 15 வருஷங்கள் முடிந்து 16 வது வருஷத்தில் பிறக்கவேண்டும். (2) சித்திரை மாதம் 9-ம் தேதியில் தான் ஜனிக்க வேண்டும். (3) அன்று சுக்ல நவமி யாகத்தான் இருக்கவேண்டும். (4) சூரியன் மேஷத்தில் நிற்கும். (5) சனி துலாத்தில் நிற்கும். (6) குரு கடகத்தில் வந்து விடும். (7) ராகு விருச்சிகத்தில் நிற்கும். இந்த ஊஹத்தை ஒவ்வொரு யுக 16 வது வருஷத்திலும் ஊஹிக்கலாம் (நாம் ஒரு யுகத்தையாவது ஆதியோடு அந்தமாய் வித்வான்களைக் கொண்டு கணித முறை பிசகாமல் ஆராய்ந்து தெளிய வேண்டும்) கடக லக்னம் எத்தனை நாழிகைக்கு உதயம்? சித்திரை மாதம் 9-ம் தேதிக்கு மேஷத்தில் $1\frac{1}{2}$ நாழிகை சென்று விட்டது. மேஷத்தில் மீதம் 3 நாழிகைகள் விருஷபத்தில் $4\frac{3}{4}$ மிதுனத்தில் $5\frac{1}{4}$ ஆக 13 நாழிகைக்கு மேல் $13\frac{1}{2}$ நாழிகைக்குள் ஸ்ரீராம ஜனனம் ஊஹிக்கப்படுகிறது. சித்திரை மாத சுக்ல பக்ஷ நவமியும் புனர்வசு நட்சத்திரமும் சேராது. பங்குனி மாதத்தில் சுக்ல நவமியும் புனர்பூச நட்சத்ரமும்

சேர்ந்தால் சூரியன் உச்சமாகாது. ராமர் ஜனன விஷயத்தில் பௌராணிகர்கள் ஜோதிஷ விஷயத்தை ஆராயும்போது சிரமம் ஏற்படுவது ஸகஜம். வால்மீகியின் காலத்தைத் தெரிந்து கொண்டு சாஸ்திர வழியில் ஆராய வேண்டும். கிருஷ்ண ஜனனம் ஆவணி மாதம் கிருஷ்ணாஷ்டமி, ரோஹிணீ நட்சத்திரம், விருஷபலக்னம், விருஷப நவாம்சம். ஆவணி மாதம் 19-ம் தேதியில் கிருஷ்ண ஜனனம் ஊஹிக்கவும். சிம்மத்தில் 3 நாழிகை சென்று விட்டது, மீதம் 2 நாழிகைகள். கன்னி 5 துலாதி 30 மேஷம் $4\frac{1}{4}$ விருஷபம் $4\frac{3}{4}$ ஆக 46 நாழிகைகள். நடுநிசி சமீபம். இப்படி லக்னம் வேதவியாசராலும், வால்மீகியாலும் குறிப்பிட்டபடியே ஜோதிஷ கணிதர்கள் "ஒவ்வொருவருக்கும்" கணித்து வருகிறார்கள். எழுத்தாளர்கள் வேதவியாசரையும் வால்மீகியையும் அவர்கள் நோக்கம், அவர்கள் காலம் அறியவேண்டும். 12 ராசிகள் அல்லது 12 லக்னங்கள் அல்லது 12 மாதங்கள் ஒரே நாளில் 12 லக்னங்கள் உதயமாவது போல் கணிக்கிறோம். ஒரு லக்னம் 5 நாழிகை நீளம் உள்ளது. ஒரு நாளுக்கு 60 நாழிகைகள். சூரியோதயத்திலிருந்து மறு நாள் சூரியோதயம் வரை 60 நாழிகைகள். தமிழ் வருஷப்பிறப்பில் சூரியன் மேஷலக்னத்தில் உதயமாகிறது. இதை வைத்துக்கொண்டே வால்மீகி ராமர் கடக லக்னத்தில் ஜனனம் என்று கணித்தார். வேதவியாசரும் இந்த கணிதத் தொடர்பை அனுசரித்தே கணித்திருக்கிறார். திதி, வாரம், நட்சத்திரம் கணிக்கத்தெரிந்தவர்கள் லக்னத்தையும் கணிக்கிறார்கள்.

பள்ளிக்கூட பாடங்கள்

தற்காலம் பள்ளிக்கூடங்களில் (உலக குழந்தைகளின் கல்வி) (1) பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுகிறது, (2) பூமி சாய்ந்தும் நிமிர்ந்தும் சுற்றுகிறது, (3) பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொண்டு சூரியனையும் சுற்றுகிறது, (4) பூமி சூரியனைச் சுற்றும் போது சந்திரனையும் ஆகர்ஷித்துக் கொண்டு சூரியனைச் சுற்றுகிறது, (5) சந்திரன் பூமியைச் சுற்றுகிறது. (6) சூரியனை புதன் சுற்றுகிறது, (7) சூரியன், புதன் இரண்டையும் சுக்கிரன் சுற்றுகிறது, (8) சூரியன், புதன், சுக்கிரன் மூன்றையும் பூமி சந்திரனை ஆகர்ஷித்துக்கொண்டு சுற்றுகிறது (9) சூர்யன், புதன், சுக்கிரன் சந்திரன், பூமி, இந்த ஐந்தையும் செவ்வாய் சுற்றுகிறது, (10) இந்த ஆறையும் குரு சுற்றுகிறது, (11) இந்த ஏழையும் சனி சுற்றுகிறது என்று பள்ளிக்கூட பாடங்களில் சொல்லிக் கொடுக்கப்படுகிறது. இவர்களுக்கு, யுக ஆரம்பம் என்பதோ, கால ஆரம்பம் என்பதோ சொல்லிக்கொடுக்கப் படவில்லை. எந்தக்கிழமை ஆரம்பம் என்றும் அதன் ஆராய்ச்சியையும் விளக்கவில்லை. கிருஸ்துவுக்கு முந்தி என்றும்

கிருஸ்துவுக்குப் பிந்தி என்றும் 12 மாதங்கள் 365 நாள் 6 மணி என்ற வருஷ அளவையும் சொல்லிக்கொடுக்கிருர்கள். இரவு பகல் எப்படி உண்டாகிறது என்ற கேள்வி எழுப்பப் பட்டது. கலீலியோ என்பவர் தான் இதற்குக் காரணமானவர். அனேகர் மனதில் நினைத்தாலும் இதை வெளியிட்டுக் கேட்டவர் கலீலியோதான். இவர் கிருஸ்துவுக்குப் பிறகு 1563-ல் பிறந்தவர். கலியுகாதி 4663-ல் பிறந்தவர். வால்மீகி, கலியுகாதியிலிருந்து வேத கால ஆரம்பத்திலேயே பிறந்தவர். அநாகரீக மான காலத்தைத் தாண்டி நாகரீக காலத்தவர். கலீலியோவிற்கு 3000 ஆண்டுகள் முந்தியவராகக் கருதலாம். வால்மீகி, வானசாஸ் திர கணித நுட்பங்களையும் நக்ஷத்ரங்களின் தேவதைகளையும் அதன் ரூபங்களையும், நவக்ரஹங்களையும் அதன் சுப, அசுப குணங்களையும், அவைகளின் சஞ்சாரங்களால் ஏற்படும் சுப, அசுபங்களையும், ராமாயண கதை மூலமாக மறைத்து இன்றும் படித்து புத்திக்குத் தகுந்தவாறு அனு பவிக்க எழுதிக்கொடுத்தார். அதில் இரவு பகல் எப்படி உண்டாகிறது என்பது விளங்க வில்லை. தற்காலம் பள்ளிக்கூடப் படிப்பில் இரவு பகல் என்பதை கற்பிக்கும் விதம், (1) பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுகிறது. இத ஞல் இரவு பகல் உண்டாகிறது. பூமி மேற்கிலிருந்து கிழக்காக அந்த ரிக்ஷத்தில் (ஆகாசம்) சுற்றுகிறது. சுற்றும் வழியில் சூரிய, சந்திர நக்ஷத் திரங்கள் காணப்படுகிறது. இது ஒரு நாள், இது சுலபமான பதில் இல்லை. இதை ஒப்புக்கொள்ளுகிறோம். ஒப்புக்கொண்டு மேலும் விசா ரித்து தீர்மானித்து பிள்ளைகளுக்கு போதிக்கவேண்டும்.

உபாத்தியாயர்களின் கடமை— பிள்ளைகளுக்கு முதலில் கிழமை கண்டு பிடிக்கக் கற்றுக்கொடுக்க வேண்டும். பிறகு நக்ஷத்திரம் கண்டு பிடிக்கவும் திதி கண்டு பிடிக்கவும் கற்றுக் கொடுத்து இரவு, பகல் உண் டாவதை குளோப்பை வைத்து மனதில் புரியும்படியாகக் கற்றுக் கொடுக்க வேண்டும். இரவு, பகல் உண்டாவதை மாத்திரம் கற்றுக் கொடுத்து திதி, வாரம், நட்சத்திரம் கண்டு பிடிக்க முடியாமல் மேல் நாட்டு படிப்புப்படி வான சாஸ்திரம் கற்றுக் கொடுத்தால் வானசாஸ் திரம் பூர்த்தியாகாது.

இங்கிலீஷ் வருஷத்திற்கும் தமிழ் வருஷத்திற்கும் உள்ள வித்தியா சங்கள்— இங்கிலீஷ் வருஷத்திற்கு 365 நாள் 6 மணி ஒரு வருஷ பிரமாண காலமாகும். தமிழ் வருஷத்திற்கு 365 நாள் 15 நாழிகைகள் 31 விஞடிகள் 15 தர்ப்பரைகள் வருஷ அளவு ஆகும். இங்கிலீஷ் வருஷத்தை விட $12\frac{1}{2}$ நிமிஷ காலம் கூட தமிழ் வருஷ அளவு இருக்கும். 115 வருஷத்திற்கு 1 நாள் தமிழ் வருஷத்திற்கு குறைந்துவிடும். ஏப்ரல் 14-உ வருஷப்பிறப்பு 13,12-ல் குறைந்து காணப்படும் (ஊஹிக்கவும்).

உலகம் பூராவும் கிழமைகள் ஒன்றுதான். மூன்று மதங்களும் வெள்ளிக்கிழமையை உயர்ந்ததாக எண்ணுகிறது. உலகம் தோன்றி எவ்வளவு காலமாகிறது? பத்திரிகை வாயிலாக உலகம் தோன்றி 195 கோடி வருஷங்கள் இருக்கலாம். அனுகரீகமான மனிதர்கள் தோன்றி சுமார் லக்ஷம் வருஷம் இருக்கலாம். நாகரீகமான மனிதர்கள் தோன்றி பதினாயிரம் வருஷம் இருக்கலாம் என்று சில சிந்தனை எழுத்தாளர்கள் மூலமாக பத்திரிகைகளில் படிக்கிறோம். புராண வாயிலாக எல்லையில்லாத காலமாகவும், எல்லைக்குள் அகப்பட்ட காலமாகவும் ரகஸ்யமாகப் படிக்கிறோம். சாஸ்திர வாயிலாக எல்லை காணப்படுகிறது. புராண வாயிலாக எல்லை இல்லை. கல்பங்கள், மன்வந்தரங்கள், சதுர்யுகங்கள் இவைகள் அளவிட முடியாத உலகத் தோற்ற விஷயங்கள். வானசாஸ்திரம், கணிதம், ஜோதிஷம் என்று ஒரு சாஸ்திர வழியில் உலகத்தோற்றத்தை கவனிக்கும் போது உலகம் தோன்றி இன்றைக்கு 5064 வருஷங்கள் தான் ஆகிறது. இதற்கு கணித சாஸ்திர ப்ரத்யக்ஷம் இருக்கிறது. சாஸ்திர வாயிலாக புராணங்களைப் பார்க்க வேண்டும். புராண வாயிலாக சாஸ்திர பலம் கட்ட முடியாது. சாஸ்திரங்கள் வேதத்தை அனுசரித்தே இருக்கும். வேதம் நமக்கு எப்படி கிடைத்தது? உலகம் தோன்றிய பிறகு கிடைத்தது. உலகம் எப்படி தோன்றிற்று? உலகம் என்பது பூமி. பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிற்று, தன்னைத்தானே சுற்றுவதால் உருண்டையாக மாறிற்று. உருண்டையாக மாறிச் சுற்றும்போது சூரிய கிரணம் பூமியின் மேல் விழுந்து இரவு பகல் உண்டாயிற்று. உலகம் தோன்றிற்று. பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுவதால்தான் ஒரு நாள் உண்டாகிறது. ஒரு நாள் என்பது 24 மணி அல்லது 60 நாழிகைகள். சூரியன் கிழக்கில் உதிக்கிறது, மேற்கில் அஸ்தமிக்கிறது. மறுபடியும் உதய, அஸ்தமன கால அளவு ஆனதும் கிழக்கில் சூரியன் உதிக்கிறது. இது ஈச்வரன் கட்டளை. இது ஒரு நாள். சூரியன் ஒவ்வொரு நாளும் பூமியைச் சுற்றி வருகிறது. இப்படி உலகம் தோன்றி அனுகரீகமான காலம்வரை நம்பப் பட்டது. நாகரீகமான வேதகாலத்தில் நக்ஷத்திரங்கள் நகர வில்லை. சூரியன் தினம் ஒரு பாகை ஊர்ந்து செல்லுகிறது. வான சாஸ்திர கணித நுட்பங்கள் க்ரஹ சஞ்சார பலாபலன்கள் எழுதப்பட்டது. அவைகளை வைத்துக் கொண்டு புராணங்கள் எழுதப் பட்டது. சூரியன் தினம் ஒருபாகை தூரம் ஊர்ந்து செல்லுவதும், நக்ஷத்திரம் நகருததும் விளக்கமாக எழுதியபோது பூமி முழுவதும் இரவும் பகலும் ஏற்படுவதால் பூமி மேற்கிலிருந்து கிழக்காகச் சுற்றுகிறது என்று ஊஹிக்க இடம் இருக்கிறது. பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக்கொள்ளுகிறது என்பதை வேத பண்டிதர்களோ புராண ப்ரவசன வித்வான்களோ தெரிந்துகொள்ள முடியவில்லை. பிறரை தூஷிக்க எழுதப்படவில்லை. ஆராய்ச்சிக்காக எழுதியதையே

திரும்ப திரும்பச் சேர்த்து எழுதப்படுகிறது. பூமியை சூரியன் தினம் சுற்றி வரவேண்டும் என்று ஈச்வரன் கட்டளை இட்டார் என்று விட்டு விட்டால் ஆராய்ச்சிக்கு இடமே இல்லை. ஆராய்ச்சியாளர்கள் ஈச்வரன் கட்டளை என்பதை பரிகசிக்க காது கேட்டுக் கொள்ளுமா? பட்டுப்பூச்சி ஒரு புழுவை வைத்து அதன்மேல் கூடு கட்டிவிடுகிறது. பூச்சி பறந்து விடுகிறது. உள்ளே இருக்கும் புழு, தான் பலம் பெற்றதும் வெளியே வந்து விடுகிறது. உலகம் தோன்றினதும் அநாகரீகமான காலமும் பட்டுப்புழு கூட்டில் இருப்பது போல் எண்ணவும். நாகரீகமான காலம் என்றால் வேத காலத்திலிருந்து கலீலியோ காலம்வரை வைத்துக்கொண்டு அதற்குமேல் விக்ஞான காலத்தில் புத்தியைச் செலுத்துவோம். ஈச்வரன் கட்டளை, பட்டுப் பூச்சி புழுவை வைத்து கூடு கட்டுவது. இயற்கையில் புழு கூட்டைவிட்டு வெளிவருவது விக்ஞானம். மனிதன் பட்டுப் பூச்சி கூட்டைக் கொண்டு பட்டு சேகரிக்க புழுக் கூட்டை வென்னீரில் போட்டு பட்டு சேகரித்து ஜீவனம் செய்வது இதில் செயற்கை காணப்படுவது போல், பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுவது செயற்கை. பூமி தன்னைத் தானே சுற்றுவது ஒரு நாள். பூமி ஓர் உருண்டை வடிவ முள்ளது. இதை விக்ஞான காலத்தில் தான் தெரிந்து கொண்டோம். இந்த புத்தகத்தில் மனிதர்கள் பூமண்டலம் முழுவதும் அளந்து விட்டோம் என்பதே, விக்ஞான காலமாகக் குறிப்பிடுகிறோம். பூமி 25000 மைல்கள் கிழக்கு, மேற்கு வளையமாகும். அதன்மேல் மனித சஞ்சாரம் வீடு கட்டி வாழ்ந்து வருகிறோம்; நாம் சிந்திக்கிறோம். அனேக பாஷைகள் இருந்தாலும் ஒன்று சேர்ந்து சிந்தித்து புரியும் பாஷையில் வெளியிடுகிறோம். உண்மையிருந்தால் பிரகாசிக்கும். நாம் பட்டுப்புழு போல் ஒரே மனித ஜாதியின் புத்தியில் நாம் பிரகாசிப்போம். பூமி ஒரு சுற்று சுற்றுகிறது சூரியன் ஒரு பாகை தூரம் சென்று விடுகிறது. பூமி 30 சுற்று சுற்றுகிறது; சூரியன் 30 பாகைகள் சென்று விடுகிறது. வேத காலத்தவர் இதை ஒரு மாதம் என்று நிச்சயித்தார். 365 தடவை பூமி சுற்றிக்கொண்டது; சூரியன் 360 பாகைகள் தூரம் சென்று ஆரம்ப இடத்திற்கு வந்து விட்டது என்கிறார் வேத காலத்தவர். இவர்கள் காலம் 3000 வருஷங்களுக்கு முந்தியதாக ஊஹிக்க முடிகிறது. பெரிய யந்திரங்கள், எஞ்சின்களில், கடிகாரத்தில் ஒரு சக்கரம் சுற்ற ஆரம்பித்தால் அதை அனுசரித்து மற்ற சக்கரங், களும் சுற்றுவது போலவும், அதன் கர்த்தாவின் காரணம் என்னவோ அதை யந்திரங்கள், எஞ்சின்கள், கடிகாரங்கள் அனுசரிப்பது போல் பூமி சுற்ற ஆரம்பித்ததும் சூரியனும் மற்ற க்ரஹங்களும் வானத்தில் அதன் கர்த்தாவின் எண்ணம்போல் சுற்றி காலத்தைக் காட்டுகிறது. இன்று வரை கால, க்ரஹ, க்ரஹண கணிதத்தில் பிசகவில்லை.

இன்று கிழமை என்ன?

பூமி தன்னைத்தானே 18,50,000 தடவைகள் சுற்றி விட்டது. கலி யுக ஆரம்பத்தில் வெள்ளிக்கிழமை என்றால் இன்று கிழமை என்ன? ஒரு வாரத்திற்கு 7 நாட்கள். 7 ஆல் வகுத்தால் வாரங்கள் வரும். மீதம் இருப்பதை எண்ணி கிழமை காண வேண்டும்.

7 | 18,50,000 2,64285—5 நாட்கள்	கலியுக ஆரம்பத்தில் பூமி ஒரு சுற்று சுற்றினதும் வெள்ளிக் கிழமை முடிந்தது. பூமி 18½ லக்ஷம் தடவை தன்னைத் தானே சுற்றிக் கொண்டதும் செவ் வாய்க்கிழமை முடிந்தது.

மனிதர்கள் விஞ்ஞான விஷயத்தில் ரொம்பவும் முன்னேறி இருக்கிறார்கள். சந்திர மண்டலத்திற்கு யாத்திரை செய்ய வழி கண்டு கொண்டிருக்கிறார்கள். அடிப்படை கால ஆராய்ச்சியை அறிந்து கொண்டு க்ரஹ மண்டலயாத்திரை செய்தால் சிந்தனையில் சிக்கல் இருக்காது. வேத காலம்தான் பரிபூர்ணமான ஆராய்ச்சி காலம். வேத காலத்திற்கு முந்தியும் பிந்தியுமாக 5064 வருஷங்கள் நடந்து விட்டது. பட்டுப்பூச்சியின் எச்சிலால் கட்டிய கூடு இழை அறுகாமல் பட்டு நூல் எடுப்பதுபோல் கால ஆரம்பத்திலிருந்து இன்றுவரை ஒரு விநாடி கூட விடாமல் கணிக்க வேதாங்க கணித ஆராய்ச்சி பயன்படுகிறது. இந்த கணித ஆராய்ச்சி நல்ல பிரசாரத்தை அடைய வில்லை.

பஞ்சாங்க கணித ஆராய்ச்சி.

கிழமைகள் நமக்கு வெளி தேசத்திலிருந்து வந்தது என்கிறார்கள். காலம் குறிப்பிடப்படுவதில்லை. வராஹமிஹிரர் பிருஹத் ஜாதகம் என்னும் புஸ்தகத்தை எழுதியிருக்கிறார். அதில் ரோம் க்ரீக் சம்பந்த மான பதங்கள் காணப்படுவதால் ஜோதிஷ க்ரந்தங்கள் வெளிநாட்டி லிருந்து வந்தது என்கிறார்கள். ஆழ்ந்த கருத்துக்களை வெளியிடும் போது மனிதர்களின் ஆத்மசிந்தனையைத் தொட்டு அனுபவிப்பதுதான் சுகம். வாக்யம், திருக்கணிதம், பரஹிதம் இந்த மூன்று பஞ்சாங்க கணி தங்களும் வேத காலத்தோடு சேர்ந்தே வந்தது. இதில் வாக்யத்தை வேதம்போல் படித்து திதி, வார, நக்ஷத்திர யோக, கரணங்களை 2½ நாழிகைகளில் கணித்து விடுவார்கள். வேதம் போல் அத்யயனம் செய்த வாக்யமே சுலபமாக இருக்கிறது.

ஆகமம், வைகாநஸம், பாஞ்சராத்ரம், சில்பம் இவைகள் வேதாங்க ஜோதிஷ கணிதத்தை ஆதாரமாகவைத்துக் கொண்டு ப்ரகாசிக்கிறது.

சிவன் கோவில்களில் செய்யப்படும் பூஜைகள் உத்ஸவங்கள் ஆகமம். விஷ்ணு கோவில்களில் செய்யப்படுவது வைகாநஸம், பாஞ்சராத்ரம் எனப்படும். சில்பம்— கோயில் நிர்மாணம், விக்ரஹ நிர்மாணம், வாஹன நிர்மாணம் எனப்படும்.

ஆலய நிர்மாணம்— முன் யுகத்தில் கட்டிய கோவில்களை நாம் எங்கும் பார்க்க வில்லை. இந்த யுகத்தில் அநாகரீகமான காலம் என்று 500 வருஷங்கள் தள்ளிவிடலாம். பிறகு வேதகாலங்கள். இந்தக் காலத்தில் யாகங்கள், வர்ணாச்ரமங்கள் என்று ஊஹிக்க முடிகிறது. வர்ணாச்ரம காலத்தில் ஸ்த்ரீகளுக்கு கற்பு அவசியம் என்றும் அதை வேதோக்தமாகக் காப்பாற்றியது. யுக ஆரம்பத்திலிருந்து 2500 வருஷங்களுக்குப் பிறகு புத்தர் காலம். இந்தக் காலத்தில் யாகம் பசுவதை கூடாது என்று அறிவில் புகத்தப் பட்டது. புத்தமத பிரசாரம் இருந்து வந்தாலும் வேதம், வேதாங்கம் ஓலைச்சுவடியிலும், வம்ச பரம்பரையிலும் காப்பாற்றப் பட்டது. நமது தேச, சரித்திர வாயிலாக கலியுகாதி 3800 வருஷத்திற்குப் பிறகு சங்கரர் மதம் தோன்றிற்று. சங்கரர் மதம், ஆத்மா ஒன்று, ஆத்மா சாகாது. இந்த சூரிய, சந்திரர்கள் உள்ள மட்டும் ஆத்மாவுக்கு அழிவு இல்லை. யாகத்தில் செய்யப்படும் வபா ஹோமம் ஈச்வரார்ப்பணம் என்று வேத மதத்தை ஸ்தாபித்துக் கொடுத்தது. கிழமைகள் உலகம் பூராவும் மனிதர்களால் ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டாலும் ஸ்த்ரீகள் விஷயத்தில் கவலையைக் காட்டியிருக்கிறது. இதனால் மதங்கள் ஏற்பட்டு விட்டது. சங்கரர் அத்வைதமத ஸ்தாபனம் செய்தார். லிங்க பூஜைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டது. ஆலய நிர்மாணம் செய்ய ஆசை பிறந்தது. ஸ்தபதிகள் ஆலயம் கட்ட கால கணிதம் க்ஷேத்ர கணிதம், ஜோதிஷ பலன் தெரிந்து கொண்டார்கள். பிறகு வைஷ்ணவாலயம் வைஷ்ணவ பிரசாரம், மத்வ பிரசாரம் எல்லாம் ஏற்பட்டது. தேச சரித்திரம்—தஞ்சாவூர் ஆலயம் 900 வருஷங்களுக்கு முந்தி கட்டப்பட்டது. தஞ்சாவூர் பிருஹதீஸ்வரர் ஆலயம் கணித ப்ரகாரம் ஸ்தபதியால் கட்டப்பட்டது. உயரமான கோபுரம். இந்த கோபுரத்திற்கு பகல் 12 மணிக்கு நிழல் பூமியில் விழாது. பகல் 12 மணிக்கு நிழல் விழாதது ஆச்சர்யமா? சூரியன் 6 மாதம் தெற்கிலும், 6 மாதம் வடக்கிலும் செல்லுகிறது. வருஷத்தில் 2 நாள் தலைக்கு நேராக சூரியன் வரும். அந்த 2 நாட்களில் தான், தன்னிழல் தன்னோடு நிற்கும். 900 வருஷத்திற்கு முந்தி கட்டிய கோபுரம். அந்த நாளில் சூரியன் பூமியைச் சுற்றி வருகிறான் என்ற ஞானத்தைத் தவிர பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்ளுகிறது என்ற ஞானத்தை பொதுவாக அடைந்து விடவில்லை.

வட்டமான கிணற்றை பகல் 12 மணிக்கு கவனித்து வந்தால் சூரியன் நிழல் விழும் வழி தெரிந்து விடும். பூமி சாய்வதாலும் நிமிர்ந்து சுற்றுவதாலும் கோபுரத்தின் நிழல் அதன்மேலேயே விழுந்து விடவில்லை. கோபுர அடி தளத்திலிருந்து அதன் உச்சிவரை உள்ள உயரமும் அதற்குத்தகுந்த சுற்றளவுமே கோபுர நிழல் பகல் 12 மணிகளில் அதன்மேலேயே தங்குகிறது. 900 வருஷத்திற்கு முந்தி செய்த ஸ்தபதியின் ஆராய்ச்சி கோபுரம் உள்ளவரை நீடிக்கும்.

ஆலய நிர்மாண ஸ்தபதிகள், ஆலய நிர்மாணம் செய்ய நல்ல முகூர்த்தத்தைக் கண்டு, சிலாகர்ஷணம், வாஸ்து பூஜை செய்வார்கள். தற்காலம் போல் பஞ்சாங்கம் விலைக்கு வாங்கமுடியாது. ஜோதிஷ கணிதர்களிடம் சென்று கணித்துத்தான் தெரிந்துகொண்டு ஆலய நிர்மாணம் செய்வார்கள். திதி, வாரம், நக்ஷத்திரம், யோகம், கரணம், நேத்ரம், ஜீவன் பார்த்து சகலஜன க்ஷேமங்களுக்காக ஆலய நிர்மாணம் செய்யப்படும். இவ்வளவும் ஆகம, பாஞ்சராத்ர, வைகாநஸ சாஸ்திரங்களில் காணப்படும்

சூரிய நாராயண பூஜை— சில கோவில்கள் கிழக்கு முகமாகக் கட்டப்படும் மூல லிங்கத்தில், பங்குனி புரட்டாசி மாதங்களில் காலை சூரியோதயத்தில் சூர்ய ரச்மி லிங்கத்தில் விழும். சூரிய பூஜை நடக்கும்.

வித்யாரண்யர்

ஆதி சங்கரருக்குப் பிறகு வித்யாரண்யர் நான்கு வேதத்திற்கும் பாஷ்யம் செய்து கொடுத்திருக்கிறார். வேத, சாஸ்திர, புராணப் பிரவசனங்கள் செய்பவர்கள் வித்யாரண்யர் வழியாகவே வால்மீகி, வேதவியாசர், சங்கரர் இவர்களைத் தெரிந்து கொள்ள முடியும். மனித வர்க்கத்திற்குத் தாய் எவ்வளவு அவசியமோ அவ்வளவு அவசியம் வேத, சாஸ்திர புராணங்களுக்கு வித்யாரண்யர். தாய்களுக்கு குழந்தைகளை வளர்க்கத் தெரியும். தாயும் குழந்தையாக இருக்கும்போது எப்படி வளர்க்கப்பட்டாள். இதற்கு எல்லை கிடைக்கவில்லை. காலத்திற்கு எல்லை கிடைத்து விட்டதால் ஈச்வரன் பிரார்த்தனைதான் எல்லை. அரண்யம் என்றால் காடு. மனதில் வெறும் திடலான பூமியைப் பார்க்கிறோம். மழை பெய்த பிறகு செடிகள் கொடிகள், பெரிய மரங்கள், சமீப மலைகள் எல்லாம் புழுக்களையும் பூச்சிகளையும், மிருகங்களையும் உண்டாக்கிக் கொள்ளுகிறது. இது சாத்யம், இதன் முன்னேற்றமே மனிதவர்க்கம். அனுகரீகம், பிறகு நாகரீக மனிதர், இந்த பரம்பரையில் வித்யாரண்யர். வித்யாரண்யர் துங்கபத்திரை நதிக்கரையில் ஆச்ரமம் அமைத்துக் கொண்டு வித்யா சங்கரரிடம் சர்வசாஸ்திர தர்மங்களையும் வெளியிட்

டார். உயிரோடு வாழ்ந்த மஹான் வித்யாரண்யரே. மற்றவர்களை ஊஹித்தால் தடயம் கிடைக்க வில்லை. வித்யாரண்யரே தடயம் உள்ள வேதபுருஷர், இவரே புருஷோத்தமர் இவரே அபௌருஷேயர். இவரைப் போல் யாரும் பிறக்க முடியாது. இவர் குருவுக்கு வித்யா சங்கரர் ஆலயத்தை கட்டிவைத்தார். வித்யாரண்யர் ஞாபகார்த்தமாக வித்யா சங்கரர் ஆலயம் கட்டப்பட்டது. மனிதர்கள் ஏன் பிறக்கிறார்கள். யாருக் காக உழைக்கிறார்கள்; எங்கு போய்ச் சேருகிறார்கள். "தற்காலம் மிஷின் களுக்காகப் பிறந்து மிஷின்களே காலதேவதையாக நினைத்து அதற்கு ஓர் உறுப்பாக விளங்குகிறோம் " இப்படி வித்யா சங்கரரும் வித்யாரண் யரும் துங்க பத்திரா நதீதீரத்தில் ஆழ்ந்து வேதபாஷ்யங்களை அனுக்ர ஹித்தார்கள்.

1. வால்மீகி—விச்வாமித்ரயாகத்தில் சுபாஹு, மாரீசனை ராமர் பாணத்தால் அடித்தார். மாரீசனை லவண சமுத்ரத்தில் அமுக்கி, அமுக்கி, விட்டு விட்டார். காமத்தின் ஆரம்பம் ராவணன். மாரீசனை அணுகி மான் உருவங் கொண்டு ஸீதையிடம் அரண்யத்தில் போகச் சொல்லி ராமன் குரல் போல் குரல்கொடுத்து ஸீதையை லவண சமுத்ர மத்தியில் பத்து மாதம் வைக்கிறான்.

2. ரிக்வேதமும், ஸாமவேதமும், மான் உருவங்கொண்டு காமத் தின் வஸ்துவாக கர்ப்பத்தில் பிரகாசிக்கிறது. தகப்பனாரைப் போல் பிள்ளையும்– சப்தம், லவ, குசாள், காமத்தின் தூண்டுதல், காமத்தின் ஆனந்தம், காமத்தின் எல்லை. குரங்குகளைக் கட்டி இழுத்து சீதையிடம் காண்பிப்பது.

3. இப்படி லோகம் நடப்பதை மனிதர்கள் பிறப்பதையும் அனுப விப்பதையும் அவர்கள் காலத்தில் மூழ்குவதையும் திரும்பத் திரும்ப அத்வைதம் என்று அனுக்ரஹித்தார்கள்.

வித்யா சங்கரர் ஆலயம் துங்கபத்திரை நதிக்கரையில் உள்ளது. கிழக்குப்பார்த்த கோவில் 600 வருஷங்களுக்கு முந்தி ஸ்தபதியால் பாறைகளால் கட்டப்பட்டது. முன் மண்டபம் 12 தூண்களால் கட்டப்பட்டது. கிழக்கு சின்னவாசல். சூரிய கிரணம் 12 தூண் களிலும் மாதப் பிறப்பில் விழுகிறது. 12 தூண்கள் ஜாதக ராசியில் 12 கட்டம் போடுவது போல் 12 தூண்கள் இருக்கிறது. அந்த தூண்களில் மேஷம், விருஷபம், மிதுனம், கடகம், சிம்மம், கன்னி, துலாம், விருச்சிகம், தனுசு, மகரம், கும்பம், மீனம் என்ற ராசி ரூபம் செதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஸௌரமானப்படி தமிழ் மாதப் பிறப்பு

தூண்களில் சூர்ய ரச்மி விழுகிறது. அந்த ஊரில் சாந்திரமான மாதம் அனுஷ்டிக்கப்படுவதால் ஸ்தம்பத்தில் சூர்யரச்மி விழுவதை அங்குள்ள வர்கள் கண்டுகொள்ள முடிய வில்லை. நமது தேசத்தில் ஸெளரமான மாத, வருஷ அளவு வந்து விட்டால் இங்கிலீஷ் காலண்டர் போய் விடும். தமிழ் தேசத்திலும், மலையாள தேசத்திலும் ஸெளரமான வருஷ அளவு நடகிறது. இங்கிலீஷ் பாஷை போனாலும் காலண்டர் போகாது. வருஷ அளவு $365\frac{1}{4}$ நாள். இதை எழுத்தாளர் கவனிக்கவும்.

சூர்ய க்ரஹணம்

சூர்ய க்ரஹணம் வரும் தினத்தை சுத்தமாகக் கணிக்கத்தெரிய வேண்டும். கலிசுத்த தினம் கண்டுகொள்ள வேண்டும். கிழமை கண்டுகொள்ள வேண்டும். அமாவாசை திதி முடியும் காலம் பகலில் தெரியவேண்டும். வானத்தில் சூரியன் எங்கு காணப்படும் என்ற ஊஹம் வேண்டும். சந்திரன் ஊர்ந்துவரும் நக்ஷத்ரம், அதன் பாதம் ஊஹத்தில் தெரியவேண்டும். ராகு கணிதம் தெரியவேண்டும். பூச் சாயையில், அல்லது பூ ப்ரஷ்டத்தில் கிரஹணம் என்பது தெரியவேண் டும். பிறகு சூரியக்ரஹண கணிதம் கணிக்க வேண்டும்.

வே த ர ஸ ம்

வேதமானது தேவாதி தேவனை மஹாதேவனதும் கணங்களுக்கு எல்லாம் பதியான மஹாகணபதியின் நாபியிலிருந்து உண்டானது. முதல் எழுத்து “ ஹ ”. இந்த வேதம் நர்மதைக்கும் கங்கைக்கும் சமீப மான பிந்துவிலிருந்து உற்பத்தியாகி இந்த பரதகண்டத்தின் ஜம்பூத்வீ பம் முழுவதும் பரவி நிற்கிறது. வேதத்தில் முக்கிய விஷயங்களை அறிந்து நமது தேசத்திலேயே சுசியாகவும் ருசியாகவும் நடத்திக் கொண்டு வருகிறார்கள். தமிழர்களின் மத்தியில் ரிக், யஜுர், ஸாம என்ற மூன்று வேதங்களே யாகத்திற்கும் கர்மாக்களுக்கும் வேதபாரா யணத்திற்கும் உபயோகமாக இருந்து வருகிறது. கோயில்களுக்கு யஜுர் வேதத்திலிருந்தும் போதாயன ஸூத்ரத்திலிருந்தும் பூஜா அபிஷேகங் கள் நடந்து வருகிறது. யஜுர் வேதத்திற்கு ரிஷி ஆத்ரேயர். பக்ஷி தித் திரி. இந்த பக்ஷி இந்திரனால் ஏற்படுத்தப்பட்டது. இதற்கு அத்தி மரம் விருட்சம். நமது வேதத்தை படித்தவர்கள் ரிஷியையும் பக்ஷியை யும் விருக்ஷத்தையும் சொல்வதில்லை. ஆனால் வேதத்தில் பலன் இருக் கிறது என்றுதான் சொல்லி வந்தார்கள். அதன் விஷயங்களை மேல் நாட்டார்கள் சிரமப்பட்டு படித்துவிட்டு நமது “முன்னோர்கள் செய்த நூல்கள் ” என்கிறார்கள். சுக்ல யஜுர்வேதமும் படிக்கப்படுகிறது.

" யாகம் "

வேதம் யாகத்தைச் சொல்லுகிறது — யாகமானது விஷ்ணு என்று சொல்லப்படும் பிரும்மாண் (அ) டத்தைக் குறிக்கிறது. அதன் சரீரத்தில் சூரியன், சந்திரன் முதலான 33 கோடி தேவதைகளும் அஸுரர்களும் மற்றும் நம் மனதில் தோன்றும் ஸர்வ வஸ்துக்களும் இருக்கிறது. இந்த இடத்திற்கு விஷ்ணு என்றும், வேதம் சொல்லுகிறது. நமது சரீரமும் விஷ்ணுதான். ஆனல் பேரியோர்கள் விசாரித்து " நமது " என்பதை அறிய முடியாததால் பிரும்மாண்டமே விஷ்ணு; இந்த விஷ்ணுவின் சரீரத்தில் " நமது " அக்நி இருந்தாகவேண்டும். அதைக் காப்பாற்றுகிறவன் சுடல் காப்பவனே "சிவம்". இந்த சிவம் அக்நியைக் காப்பாற்றும்வரை " நமது " விஷ்ணுவை காப்பாற்ற யாகம் செய்ய வேண்டும். அன்னம் புஜிக்க வேண்டும். விராட்.

பௌத்தம்

யாகத்தில் பசு கூடாது. அதை வதை செய்து எந்த யஜமானனும் ஸ்வர்க்கம் போகவேண்டாம். அப்படி ஸ்வர்க்கம் போகவேண்டுமானல் தங்கள் பிள்ளையை பசுவாகச் செய்து ஸ்வர்க்கம் போகவும் என்பது. யஜமானன் என்பது லோகபிதா; அதுவே ஆகாசம்; அது தான் ஸ்வர்க்கம். ஆகையால் யாகத்தால் கிராம க்ஷேமம் லோக க்ஷேமமே தவிர ஒரு யஜமானன் ஸ்வர்க்கம் சேரவில்லே. யாகம் எல்லோராலும் தூண்டப்பட்டு செய்யப்படவேண்டிய விஷயம். இதைத் தெரிந்து செய்பவர்கள் கீர்த்திமானுக இருப்பார்கள். பௌத்தம் வேதத்தை திருப்தி செய்ய வில்லே.

யாக காலம்

யாகத்தைக் காலம் பார்த்து செய்யவேண்டும். "விவாகம், யாகம்" இரண்டும் ஒன்று தான். விஷ்ணு தன் சுவாஸத்தை உள் விட்டு வெளிவிட 60 வருஷங்கள் ஆகிறது. இதை நாம் தெற்கிலிருந்து வடக்கு வரை " ஜனங்கள் வஸிக்கும் வரை " 5 ஆகப் பிரித்து அனுபவிக்க வேண்டும். அதில் 12 வருடங்கள் அகப்படும். அதில் ஒரு வருடத்தில் 6 மாதம் உத்திராயணம். இதில் தான் யாகம் செய்ய வேண்டும். நாம் வானத்தைக் கவனிக்கவேண்டும். சூரியன் சந்திரன் நட்சத்திரங்கள் கிழக்கிலிருந்து மேற்கே போய்க்கொண்டிருக்கும். ஆனல் சூரியன் சந்திரன் மற்றுமுள்ள ஐந்து கிரஹங்களும் அசுவதியிலிருந்து ரேவதி போயாக வேண்டும். இவர்கள் மேற்கிலிருந்து கிழக்கே யிருக்கும் இராசிகளில் பிரவேசிப்பார்கள். வானத்தில் ஊக்கமாக இரண்டு மாதம் கவனிப்பதால் புலப்படும். நட்சத்திரங்கள் 27-ம் 12 ராசிகளாக பிரிந்து நிற்கும்.

நமக்கு எப்பொழுதும் 6 ராசி தெரியும். வட்டம் 360 டிகிரி நாம் 180° பார்க்கலாம். சூரியன் ஒரு நட்சத்திரத்திலிருந்து அடுத்த நட்சத்திரம் போக 13½ நாள் செல்லும். இதிலிருந்து மற்ற கிரஹங்கள் ப்ரகாசிக்கும். இது நாம் விடும் வாணங்கள் போல வாணக்குழாயின் மேல் நெருப்பு வைத்தால் அடிவரைக்கும் எரிந்து, சிகப்பு கருப்பு வெளுப்பு நவ வர்ணங்கள் விழுகிறது. ஆனுல் நமது வயிற்றிற்கு எப்போதும் ஆகாரம் மருந்து போட இடமிருக்கிறது. பகவான் வைத்த நெருப்பு லோகக்திலேயே "நமது" உடலுக்குள்ளேயே ப்ரகாசிக்கிறது. [ஸயின்ஸ், ஜியாகரபி படித்தேன்] வேதம் சொல்லும் ஸயின்ஸ், ஜியாகரபி உயர்ந்ததாகவும் ப்ரத்யக்ஷமாகவும் இருக்கிறது. உங்களுடைய நட்சத்ரத்தின் லாபத்தை ஸயின்ஸ் ஜியாகரபி சொல்லுமா. விவாகத்தில் பார்க்கும் "த்ருவமும் அருந்ததியும்" தை மீ' வடகிழக்கில் உதயமாகி ஆனி மீ' கடைசியில் வடமேற்கில் அஸ்தமிக்கிறது. 180 நாளில் 180° டிகிரியும் மறைகிறது. இது தலை கீழாகப் போகும். யாகம் செய்பவர்கள் நவக்ரஹங்கள் நட்சத்திரங்கள் சேர்ந்து உலக சௌகரியத்தை அனுசரிக்கும்படி செய்து கொள்வார்கள். யாக காலம் என்பது வேதத்தால்தான் காணமுடியும்.

யாக புருஷலட்சணம்

விஷ்ணுவிற்கு சரீரம் ஒன்று, 7 வாய், 8 சக்ரம், 9 த்வாரம், தொப்புள் உள்பட 10. இதன் கெஜங்கள் கை எலும்புகள் 4, கால் எலும்புகள் 4, இதில் ரிஷிகள் தேவதைகள் அஸுரர்கள் எல்லோரும் தங்கள் வேலையைச் சரிவர செய்து வருகிறுர்கள். இவரை புராண புருஷனுக செய்து இருக்கிறுர்கள். 8 ஹஸ்திகள் 8 திக் கெஜங்கள் 8 யானைகள்.

— ரிக்வேத ஸ்தோத்திரம்.

வேதம் சொல்லிக் கொடுத்து அர்த்தமும் சொல்லப் படும். முக்கியமான வேத விஷயங்களும் புராண விஷயங்களும் நமது குழந்தைகளின் பொருட்டு சொல்லப்படும். ரிக்வேதம்.

சந்திரன்

ஸோமம் என்றுல் சந்திரன். இதையே பானம் பண்ணுகிறுன் இந்திரன். ஸோமம் சூரியனிடத்திலிருந்து உண்டாகிறது. விஷ்ணுவின் ரத்த உத்பத்திக்கு சூரியன், சரீரத்தை ஆக்யை செய்து அதன்படி நடத்தி வைப்பவனே இந்திரன். நல்ல ரத்தம் சரீரத்தில் இருக்கும் வரை

விருத்திராசுரன் வரமாட்டான். நரம்பு வலி, தலை வலி, கண் வலி, காது வலி முதலிய வியாதி ஸம்மந்தமான விஷயம் எல்லாம் அசுரன். ஆகையால் சந்திரனையும் சூரியனையும் காப்பாற்ற வேண்டும் என்கிறது வேதம்.

சந்திரனுக்கு 33 பார்யைகள். கார்த்திகை பெண்கள் 7. ரோஹிணி முதலானவர்கள் 26 ஆக மொத்தம் 33. இவர்கள் விஷ்ணுவின் 32 பற்களும், ரோஹிணியான நாக்கும் ஆகும். சந்திரன் பார்யைகள் ப்ரஜாபதியின் பெண்கள். அவர் சாபத்தால் சந்திரனுக்கு ரோகம் ஏற்பட்டது என்கிறது வேதம். "உண்மை" என்ன? குழந்தைக்கு முந்தி நாக்கு உண்டாகிறது. பிறகு பல் முளைத்து உதிர்ந்து விடுகிறது. ஆனால் நாக்கு கடைசீ ஜீவன் உள்ள வரை இருக்கிறது. உலக ஜனங்களுக்கு கஷ்டம் நேரிட்டால் சூரியனை ப்ரார்த்தியுங்கள் என்கிறது வேதம். சூரிய சந்திராள் கஷ்டப்படுகிறார்கள் நமக்கென்ன என்று இருக்கவேண்டாம். வேதத்தின் உண்மை அறியுங்கள்.

வேத ப்ரயோஜனம்

வேதமானது புராணங்களுக்கு ஆதி. காமத்திற்கு அஸ்திவாரம். ஆகையால் காளிதாஸன் சூரியவம்சம் என்று ஆரம்பித்து பல கதையை ராமாயணத்தில் முடிக்கிறார். காமத்தால் ஏற்படும் கஷ்டங்களை சந்திரவம்சமான பாரதத்தில் பூபாரம் தீர்ந்தது என்று முடிக்கிறார். இவரை மேல் நாட்டார்கள் இந்தியாவின் சரித்திரத்தில் ஆராய்ந்து 2600 வருடங்களுக்கு முந்தி இருந்தவர் என்கிறார்கள். நமது தேசத்தில் இருக்கும் குழந்தைகள் காளிதாஸன் கதையைப்படிக்கிறார்கள். ஆனால் மதம் என்பதை தெரிந்துகொள்ள முடியவில்லை. வேதம் மதத்தை தழுவவில்லை. ஆரியர், த்ராவிடர் என்பதை புராணங்கள் சொல்லுகிறது. வேதம் 4. அதற்கு ப்ராம்மணம், க்ஷத்ரிய, வைச்ய, சூத்திரர் என்று சொல்லப்படும் குழந்தைகள் எல்லாம் ஒன்றாக படிக்கிறது. ஆனால் ஒரே வேதம். இதில் விஷயம் அறிந்தவர்கள் என்று மத்வ, வைஷ்ணவ, ஸ்மார்த்த சண்டையை வைத்துக்கொண்டு இருக்கிறார்கள். இதுவரை போட்ட சண்டைகளை ஒழித்து கீழ்களைகளை சரிப்படுத்த "வேத சாஸ்திரத்தை" அனுசரிக்கவேண்டும். எல்லோரும் ஒன்றாக வேண்டும் என்று சொன்னாலும் வர்ணங்கள் 4 இருந்தே தீரும். ஆனால் ஒவ்வொரு மனிதர்களும் ஒரு ஜாதியாக இருக்கிறார்கள். இதைத் திருத்த வேதம்தான் கதி. வேதம் படித்தவர்கள் வேதக் கருத்தை நிந்தையில்லாமல் பரப்ப வேண்டும்.

—தீக்ஷிதர்.

வேத கர்மா

வேதம் அர்த்தமில்லாத விஷயம். அநேக அர்த்தங்கள் கூடியது. இதை புத்தக ரூபமாக எழுத முடியாது. காயத்ரீ வேதத்தின் அஸ்தி வாரம். காயத்ரீ தெரிந்த பிறகுதான் வேதம் படிக்கவேண்டும். இதைக் கொண்டு லோகத்தை அறிந்து விடலாம். ஆனால் இது பிடிபடாது. பாம்புகடி, தேள் கொட்டு, விஷகடி, கண்கட்டி வித்தை முதலியவை களும் மந்திரத்தில் கட்டுப்படுகிறது. ஆனால் காயத்ரீ வேதம் தெரிந்து அதன் பொருள் தெரிந்து லோக ஆசையை விட்டால் சித்தி யாகும். ஆனால் ஸ்வர்க்கம் என்னும் ஸ்தானம் இல்லை. கோ டானகோடி ஜனங்களுக்கு சௌகரியம் செய்து நட்சத்திரத்தில் கலந்து ஒளி பரப்பலாம். அப்பொழுதும் நாமா கிடையாது. கர்மா விற்கு காயத்ரீ ப்ரதானம். கர்மாவிற்கு பிள்ளை ப்ரதானம். பிள்ளை கள், தான் ஜநித்த "தாய், தகப்பன்கள்" இறந்த தினத்தை விடக்கூடாது. நாம் அறிவுள்ளவர்கள். அவர்களாலேயே உலக வாழ்க்கையை அனுபவிக்கிறோம். அவர்களுக்குத் தாய் தந்தை என்று விசாரித்தால் காளிதாஸர் எழுதிய லோக பிதா லோகமாதா என்று கொண்டு போய்விடும். லோகபிதா ஆகாசம் அதன் மழை காமவர்ஷம், லோகமாதா பூமி அதன் ஸாரத்தால் உண்டாகும் மரங்கள், பசுக்கள், மனிதர்கள். ஆகையால் நமது பிதா, மாதாவை பிடித்துக் கொண்டால் எல்லாம் லோக விஷயத்தில் முடியும். எல்லோரும் சுகப் படுவோம். வால்மீகி ராமாயணம் வேதார்த்தத்தைக் கொண்டு எழுதப் பட்டது.

வேத ராமாயணம்

ராமாயுணம் வேதரசம், யாகரஸம் எனப்படும். உத்திராயணத்தை பகல் என்று வால்மீகி சொல்லுகிறார். பகல் என்பது ராம சப்தம். ராமாயணத்தை ஒவ்வொருவரும் படித்து அதன்படி நடக்க வேண்டும். ராமாயணத்தை வேதோக்தமாக அனுபவிக்க, தசரதர் பத்து த்வார முள்ளவர், ராமர் மனது, ஸீதை சரீரம், ஹநுமான் காற்று, வாலி காமம், சுக்ரீவன் கண், அங்கதன் ரேதஸ், தாரை ரேதஅணு, கும்பகர்ணன் துஷ்டவாக்கு, விபீஷணன் நல்வாக்கு, ராவணன் மிருத்யு, லவகுசாள் புண்ணிய பாபம் என்று வைத்து படியுங்கள், உண்மை புலப்படும். ராமர் பிறந்தது உத்திராயணம், சுக்லபக்ஷம், பகல். உங்கள் சரீரமே விஷ்ணு. சுகதுக்கம் உங்களது. ராமாயணத்தை ஜோதிஷ கணித சாஸ்திரிகள் பிரசாரப்படுத்தவேண்டும். காலதர்மம் தெரியும்.

வேத பாரதம்

பாரதம் வேதரஸம், காமரஸம் பொருந்தியது. இதில் வரும் பெயர்கள் எல்லாம் வேதத்திலிருந்து எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டது. க்ருஷ்ணரே தேவதை, தக்ஷிணாயனத்தை அனுசரித்தே பாரதக்கதை சொல்லும். பீஷ்மர் மூலபுருஷர். அம்பே, அம்பாலி, அம்பிகை சரீரத்தை மூன்று பாகமாக பிரிக்கிறது. திருதராட்டிரர் ரத்தம், பாண்டு ரேதஸ், விதுரர் 50 வயதுக்கு மேல்பட்ட சரீரலட்சணம், பஞ்சபாண்டவர்கள் பஞ்சபூதம், த்ரௌபதி அக்நி, துரியோதனுதிகள் நரம்புக் கூட்டங்கள், க்ருஷ்ணனே ஆத்மா என்று வைத்து அனுபவியுங்கள். கிருஷ்ணன் கருப்பு தட்சிணாயனம் க்ருஷ்ணபக்ஷம் இரவில் ஜனனம். பாரதத்தை எழுதியவர் வேதவியாசர். வியாசருக்குப் பிறகு வித்யாரண்யர் வேத பாஷ்யம் செய்தவர்.

வேதக் கதைகள்

I. வேதங்களில் ஒன்ருகிய யஜுர்வேதம் யாகத்திற்கு வந்தது. இதர வேதங்களாகிய ரிக்கும் ஸாமமும் க்ருஷ்ணமிருக மாகி காட்டில் ஒளிந்துவிட்டது. இதைக் கொண்டுவந்து கொம்பு, குளம்பு விடாமல் அதன் தோலோடு ஆஸனம் போட்டுக்கொண்டு யாகம் செய்கிருர்கள், இதுதான் யாக சூக்ஷ்மம். என்ன? இரண்டு வேதமும் ஒரு சரீரமாகி காட்டில் ஒளிய முடியுமா? வேதத்தை அனுபவித்தால் உண்மை புலப்படும். ஓர் குழந்தை உற்பத்தியாக ரேதஸ் முதலில் த்ரவ பதார்த்தமாக இருந்து பிறகு நகமும் தோலோடும் தாயிடம் கூடி பூமியில் விழுகிறது. இதுவே யாக தீக்ஷிதரின் குழந்தை ஜனனம்.

2. "கச்யப" ரிஷி பத்நியாகிய கத்ரூ, ஸுபர்ணீ இரண்டு பேரும் தங்கள் ரூப சௌந்தர்யத்தில் சண்டை போட கத்ரூ சுபர்ணீயை ஜயித்தாள். ஜயித்ததற்கு பந்தியமாக ஸ்வர்க லோகத்தில் இருக்கும் அமிர்த கலசத்தை கேட்டாள் கத்ரூ. சுபர்ணீ அதை கொடுக்கும் வரை அவளுக்கு அடிமை. ஸுபர்ணிக்கு நல்ல இறகுகளோடு கூடிய பக்ஷி உண்டானது. கத்ருவுக்கு ஸ்வர்ண தேஜஸ்ஸோடு கூடிய ஸர்ப்பங்கள் உண்டானது. ஸுபர்ணீ அடிமை நீங்க, நல்ல பர்ணங்களோடு கூடிய, புத்ரனிடம் அமிர்த கலசம் வேண்ட, அதுவும் ஸ்வர்க்கம் போய்க் கொண்டுவர, கந்தர்வர்கள் அதைத் திருட, மறுபடியும் பூலோகம் கொண்டுவர, ஸுபர்ணீ விடுபட்டாள் கத்ருவினிடத்திநின்றும் என்கிறது வேதம். இதிலிருந்து பூலோகமாகிய நமது இந்தியா [கர்மபூமி] வில்

ஸோம யாகத்திற்கு வேண்டிய ஸோமக்கொடி உண்டாயிற்று என்கிறார்கள். ஆனால் ஸ்வர்க்கம் போக பக்ஷியால் முடியுமா? கந்தர்வன் திருட முடியுமா? அல்லது ரிஷி பத்நிகளுக்கு பாம்பும் பக்ஷியும் பிறக்குமா? வேதமே ஆனந்தம். லோகத்திற்கு ஆகாசமே பிதா, பூமியே மாதா, இது வேதத்தில் சொல்லப்படுகிறது. நாம் செய்யும் யாகம் லோக மூல புருஷருக்கு. ஆகையால் அதன் நுட்பம், பிதாவின் இரண்டு கைகளும் இரண்டு ரக்கை. சிரஸ்ஸே சரீரமாகிய நடு உடல். இதிலிருந்து நரம்புகளை வதைத்து அதிலிருந்து ஸ்திரீயிடம் பிந்து அனுப்ப அவள் தன் சரீரத்தில் வைக்க கந்தர்வர்கள் காப்பாற்ற அதன் பிறகு பூமியில் வந்து புத்ர ஜனனமாகிய அமிர்தம் எல்லோருக்கும் கிடைக்கிறது. யாகத்தை அனுபவியுங்கள். விஷயம் தெரிந்து கொள்ளுங்கள். யஜுர் வேதம் 6-ம் காண்டம். பூமண்டலத்தில் ஆதிமனிதவர்கத்தை ஆராய்வது.

3. யாக பூமியை உழ வேண்டும். அதன் பிறகு வேதி போட்டு அதில் அக்நியைக் காப்பாற்ற வேண்டும். ஒவ்வொரு புருஷனும் தன் பத்னியோடு சுகவாழ்க்கை நடத்தவேண்டும். வேத புருஷர்கள் பெரியோர்கள் எந்த வஸ்துக்களையும் உயர்ந்ததாக எண்ணுவார்கள். ஸ்திரீகளை பாரம் சுமக்கும் கழுதைகள் என்கிறார்கள். ஏன் யாகத்திற்கு மண் சுமக்க வேண்டும். அந்த மண் உழமண் எனப்படும். அதை தாமரை இலையில் வைத்துக்கொண்டு வரவேண்டும். இந்த ஸ்திரீகளுக்கு த்விரேதா: என்று பெயர். அந்த மண்ணை அக்னியில் போட்டு 7 துவார முள்ளதாகச் செய்யவேண்டும் என்று வேதம் சொல்லுகிறபடி செய்வார்கள். யாக ஸ்திரீக்கு கழுதை என்று சொன்னால் எதையும் வகிப்பாள் என்பது. இதுவே வேத ரகஸியம் யாக புருடராகிய விஷ்ணுவிற்கு. நம்மை சுமக்கும் ஸ்திரீகள் த்விரேதா: என்கிறார். யஜுர்வேதம் 5-ம் காண்டம். மிருகங்களுக்கும் மனிதர்களுக்கும் சூதககாலம். 2-ம் காண்டம்.

உழமண் என்பது ஜலத்தோடு ஒட்டுமே தவிர கையில் ஒட்டாது. அதைத் தாமரை இலையில் வைக்கச் சொன்னது வேதம். ஆகையால் தாமரை இலையில் ஜலம் ஒட்டாது. ஸ்த்ரீகளின் சரீரத்தில் குழந்தை ஒட்டிக்கொள்ளாமல் இருந்து வளரும். தாமரை தண்டு ஜலத்தின் அடியில் இருந்து கொண்டு இலையை வளர்ப்பதால் தண்டோடு கூடிய குழந்தை வளரும். (நாளம், தொப்பிள், தண்டு) த்விரேதா: என்பது "தன்னதும் புருஷனதும்" இதில் வேதம் அகப்பட்டுக் கொள்ளவில்லை. கழுதை, கோவிரு கழுதை என்று இருப்பதால் இரண்டு ஜாதி என்று பெயர். எந்த ஸ்திரீகளும் தனது புருஷனோடு கூடியே இன்ப துன்பத்தை

அனுபவிப்பாள் என்கிறது. ஸ்திரீகளே அக்நி யென்கிறது வேதம். ஆகையால் குழந்தைகளுக்கு முகத்தில் 7 த்வாரம் வைத்துச் சுடவேண்டும் என்கிறது வேதம்: இதற்கு 7 தலை என்றும் 7 வாசல் என்றும் பெயர். இதை யாகத்தில் உகா நிர்மாணம் என்று சொல்லப்படும். கண், காது, மூக்கு, வாய் உள்பட முகத்வாரம் 7. —5-ம் காண்டம்.

4. விச்வரூபன் த்வாட்டா என்னும் தேவதை புத்திரர். த்வாட்டா ப்ரம்மாவின் பிள்ளை. விச்வரூபர் இந்திரனுக்கு புரோஹிதரானார். ஆனால் பக்கத்தில் இருந்து கொண்டு இந்திரனுக்கு சௌகரியம் செய்யாமல் தன் தாய் வம்சத்தவர்களான அஸுரர்களுக்கு ஹவிர்ப்பாகம் கிடைக்கும்படி செய்தான். இதை இந்திரன் தெரிந்துகொண்டு விச்வரூபன் தலைகளாகிய மூன்று தலைகளை கிள்ளிவிட்டான். அதிலிருந்து பக்ஷிகள் உண்டாகியது. ஸோமபானம் செய்த தலையில் கபிஞ்சலமும், ஸுராபானம் செய்த தலையில் கலவிங்கமும், அன்னம் சாப்பிட்ட தலையில் தித்திரியும் உண்டாயிற்று. "சரீர வளர்ச்சிக்கு அம்மான்". இந்திரன் விச்வரூபனைக் கொன்றுவிட்டு ஒரு வருடம் சும்மா இருந்தான். ஊர் ஜனங்கள் இந்திரனை வணங்காததால், தான் செய்த குற்றத்தால் ஏற்பட்ட ப்ரம்மஹத்தியைப் போக்க, பாபத்தை, மூன்றாக்கி முதலில் பூமியிடமும், பிறகு மரங்களிடமும், கடைசியில் ஸ்திரீகளிடமும் கொடுத்தான். அவர்கள் தாங்கள் எதிர்பார்த்த வரத்தை பெற்றுக் கொண்டு பாபத்தையும் அனுஷ்டித்தார்கள் என்கிறது வேதம். முன் சொன்னதை கேள்வி போட்டுப் பாருங்கள். வேதம் பொய் என்று எளிதில் தெரிவது போல் இருக்கும். ஆனால் யூகியுங்கள். விச்வரூபர் என்பது 10 துவாரமுள்ள ஓர் குழந்தைக்கு முந்தியாகிய த்ரவ பொருளை கை, கால், கண் முதலிய ரூபங்களோடு செய்து வைப்பர் த்வாட்டா என்று சொல்பவர். த்ரவப் பொருளே ஆதியாகிய ப்ரம்மம். இந்தக் குழந்தை முதலில் புருஷனின் சரீரத்தை ஒரு தலையால் உறிஞ்சி, தாயிடம் தோயும் பொழுது 2-வது தலையால் உறிஞ்சி பூமியில் வந்த பிறகு செடி கொடிகளின் ரஸம் உறிய மூன்றாவது தலை உபயோகமாகிறது. ஆக தலை மூன்று. மூன்றாவது தலை தித்திரீ. இந்தத் தலையையே வேதம் சொல்லுகிறது. ஆகையால் நமது வேதத்திற்கு தைத்திரீயம் எனப்படும். இந்திரன் ஒரு வருடம் சும்மா இருந்தான். தனக்கு குருவைக் கொன்ற பாபம் இல்லை. அவர் செய்தது பாபம் என்றான். ஊர் ஜனங்கள் கேட்க வில்லை. உன் பாபத்தைப் போக்கிக் கொள்ளும் வரை கட்டுப்படோம் என்றதுகள். ஆனால் இந்திரன் கட்டுப்படவில்லை. புருஷனிடம் இந்திரியம் 2 மாதமும் ஸ்திரீகளிடம் 10 மாதமும் இருந்து பிறகு குழந்தை உண்டாகுவதால் இந்

திரன் 1 வருடம் சும்மா இருந்ததாகவும் மற்ற இதர தேவதைகள் அதன் சரீரம் வந்த பிறகு வேலை செய்வதாகவும் வேத மர்மம்.

பூமியின் பாபம் போக்கப் படுவது

I. பூமியிடம் பாபத்தைக் கொடுத்தான். அதாவது எந்த குழந்தை யையும் சமமான நிலத்தில் விடவேண்டும். பூமி சமமாக இருக்கும் வரம் கேட்டது இந்திரனை. எந்த இடம் பள்ளமாக இருந்தாலும் மனிதன் அதை அனுபவிக்கும்பொழுது சமமாக வைத்துக்கொண்டு பயிர் செய்ய வோ, வீடு கட்டவோ செய்வான்.

இரண்டாவது பாபசமனம்

II. மரங்களிடம் பாபத்தைக் கொடுத்தான். மரங்கள் தங்களை யார் வெட்டினாலும் மறுபடி கிளைகள் உண்டாகவும் விருக்ஷத்தில் பாலை யாரும் குடிக்கக் கூடாது என்றும் கேட்டதுகள். மரங்கள் வெட்டுப் பட்டால் அதனால் மனிதனுக்கு வீடு கட்டவும் பால்களினால் சரீர சிகித்ஸை செய்து கொள்ளவும் அனுகூலம். வெட்டுப்பட்ட மரமும் பால் இல்லாத மரமும் மனிதனுக்கு ப்ரயோஜன மில்லை. வெட்டப்பட்ட மரம் துளிர்த்து பழுக்கவும் பால் உள்ள மரங்களால் ஔஷதங்கள் செய்யவும் ப்ரயோஜனம் என்கிறது வேத ரகஸியம்.

III. ஸ்திரீகளிடம் பாபத்தைக் கொடுத்தான். என்ன வேதம்! இந்திரன் பாபத்தை ஸ்திரீகள் தானு க்ரஹிக்கவேண்டும். ரஜஸ்வலா தர்மம் இந்திரனின் பரம்மஹத்தி எனப்படும். எந்த மனிதனும் இருக்க இடமும், குடிக்க தண்ணியும் அடைவானுகில் அதன் பிறகு ஸ்திரீகளை தேட வேண்டும் என்கிறது வேதம். பூமியும் விருட்சமும் எவனுல் அனுப விக்கப்படுகிறதோ அவன் காமனுவன். ஆகையால் காமபுருஷன் ஸ்திரீகளின் ரஜஸ்வலா காலத்தில் மூன்று நாள் வ்ரதம் அனுஷ்டிக்க வேண்டும். அதற்குத் தவறினுல் கூன், குருடு, செவிடு, பெருவ்யாதி சம் மந்தங்களோடு கூடின குழந்தைகள் உண்டாகி பூமியை ம்ருத்யு ஆளும் படி செய்துவிடும் என்கிறது வேதம். இந்த இடத்தில் ஸ்திரீகளுக்கு அநேகவிதமான நியமனங்கள் செய்யப்பட்டு இருக்கிறது. மனிதனுக்கு சௌகரியத்தைச் சொல்கிறது. இந்த தர்மம் எப்போதும் மாராமல் இருக்க வேண்டும். கொடிய நோய்கள் இதில் ஏற்படாமல் இருக்க ஸ்திரீகளை ப்ரம்மஹத்தி என்று ஒதுக்கி வைத்தார்கள் படித்த பெரியோர் கள். பெரியோர்கள் என்ருல் நீங்களே விசாரித்துக் கொள்ள வேண்டி யதுதான். வேதம் அனேக கோடி ஜனங்களின் நன்மைக்குத்தான்

ஏற்பட்டது. அதை இப்போது சரிவர நடத்த எவரும் இல்லை. நாம் நாகரீகத்தில் வருவது போல் வேதத்தின் உண்மையும் நாக ரீக ஜனங்களின் நடுவில் கொண்டு வந்தால் எல்லோரும் சுகமடைய லாம். ஸ்திரீகள் ஆடுமாடுகள் போல் இல்லாமல் எப்பொழுதும் போகமாக இருக்கும்படி இந்திரனை வேண்ட அவனும் அதன் ப்ரகாரம் செய்தான். இந்த இடத்தில் வேதமானது அக்நியாகிய ஸ்திரீயிடம் கர்மா செய்யவேண்டி இருப்பதால் உலக தர்மத்தைச் சொல்லி தீக்ஷிதரை அக்நி ஸம்ஞ்யை சொல்கிறது. யாகம் என்பது கஷ்டம். நினைத்தால் தியாகம். ரஜஸ்வலா தர்மத்தை அனுஷ்டிக்க வேண்டும் என்று 2-ம் காண்டம் விதிக்கிறது.

IV. கதை என்ருல் வேதக் கதை கேட்க வேண்டும். பிறகு கேள்வி கேட்கவேண்டும். மனதும், வாக்கும் சண்டை போட்டுக்கொண்டு ப்ரம்மாவிடம் சென்றது. யார் பெரியவன் என்றது வாக்கு. ப்ரம்மா மனது நினைத்தால் வாக்குச் சொல்லும்; மனது தான் பெரியவன் என்ருர். அந்தத் தேதியிலிருந்து இன்றைய வரையிலும் அக்நியில் ஹோமம் செய்பவர்கள் ப்ரம்மாவுக்கு ஹோமம் செய்யும் பொழுது மனஸால் நினைத்து செய்யச் சொல்கிருர்கள். இதில் வேத சூக்ஷ்மம் ரொம்பவும் இருப்பதால் எழுத வில்லை. வாக்குக்குத் தனி சரீரமா? மனதுக்கு தனி சரீரமா? இந்த சண்டையைத் தீர்க்க வந்த ப்ரம்மாவுக்கு சரீரமா? நீங்களே சிந்தனை செய்து பாருங்கள். இதைப் போல் வேதத்தில் அனேக கோடிக் கணக் கான விஷயங்கள் இருக்கிறது. 24 அக்ஷரங்கள் கொண்ட ராமாய ணம் சொல்ல சதகோடி ப்ரவிஸ்தரம் என்பார்கள். வேதம் பூரா சொல்ல முடியாது. வேதம் சொல்லும்போது தெரிந்து கொண்டால் அநேக விஷயம் தெரியும். ரிஷி, யுகம் இரண்டும் முந்தி தெரியவேண்டும். வேதமாகிய பூமியில் ரஸங்களாகிய ஆறும், 6 சாஸ்திரங்களாகிறது. ஆகையால் வேத பூமியை உழுது பயிர் செய்தால் ஜீவஹிம்ஸை இல் லாமல் எத்தனை கோடி ஜனங்கள் இருந்தாலும் ரஸமும் எல்லோருக் கும் கிடைக்கும். காலா காலங்களில் உயிர் ப்ராணிகளின் சௌகர் யத்தை அனுசரித்து, லோக மாதாவான பூமியும் லோக பிதாவாகிய ஆகாசமும் கூடி வாழ்ந்து தங்கள் குழந்தைகளை காப்பாற்றுவார் யாக புருஷராகிய விஷ்ணு.

வேதரஸம் என்னும் இப் புத்தகத்தைப் படிப்பதின் பலன் உங்கள் குடும்பத்தில் ஷட்ரஸங்கள் நிரம்புவதோடு வாக்கும் ரஸப்பெருக் கெடுக்கும்.

—லீலாவதி

கலியுக சுத்ததினம்

கலியுகம் பிறந்து 5054 வருஷங்கள் ஆகிறது. இதுவரை எவ்வளவு தினங்கள் என்று கண்டுபிடிக்க வேண்டும். ஒரு வருஷத்திற்கு 365 நாள் 15 நாழிகை 31 விஞடி 15 தர்ப்பரைகள் எனப்படும். யுக வருஷத்தால் இதைப் பெருக்கினுல் 18,46,015 நாள் 13 நாழிகை 26 விஞடி 15 தர்ப்பரைகள் வரும். இதைப் பெருக்குவதற்கு சுருக்கமான வழிகள் பல உள்ளது. வரருசி வாக்கிய வழியை நாம் பின்பற்றுவோம். 365 நாள் 15 நாழிகை 31 விஞடி 15 தர்ப்பரைகள் × 5054.

5054×365
25270
30324
15162
1844710
1263—30
1845973—30

நாள்

$\frac{5054\times15}{60} = \frac{5054}{4} = 1263\frac{2}{4}$

1263 நா. 30 நாழிகைகள்

மேல்நாட்டு கணக்குகள் இதோடு நிற்பதுபோல காண்க ?

மேல் நாட்டார்கள் வருஷத்திற்கு 365 நாள் 6 மணி என்கிருர்கள். ஒரு வருஷத்திற்கு 31 விஞடி 15 தர்ப்பரை வீதம் பெருக்குவதை 5 ஆல் பெருக்கி 1237 எண்ணை கழித்து மீதத்தை 576 ஆல் வகுத்து வருவது நாள்கள். மீதியை 60-ஆல் பெருக்கி 576-ஆல் வகுத்து வருவது நாழிகைகள். மீதியை 60-ஆல் பெருக்கி 576 ஆல் வகுத்து வருவது விஞடிகள். மீதியை 60 ஆல் பெருக்கி 576-ஆல் வகுத்து வருவது தர்ப்பரைகள். மீதி வராது. இதில் வரும் நாள், நாழிகை, விஞடி, தர்ப்பரைகளை முன் பெருக்கி வந்த நாட்களோடு சேர்த்தால் கலிசுத்த தினம் வரும்.

5054×5
25270
1237
576)24033(41 நா.
2304 =
993
576
417

417×60
576)25020(43 நா.
2304 =
1980
1728
252

252×60
576)15120(26 வி.
1152 =
3600
3456
144

```
 144 x 60
576 ) 8640 ( 15 தர்.
      576   =
     2880
     2880
        0
```

முன் வந்த தினங்கள் பின் வந்தவைகள் இரண்டையும் கூட்ட 5054-ம் வருஷப்பிறப்பு காலம் தெரியும்.

```
18,45,973-30- 0 -  0
        41-43-26 - 15
---------------------
1846015   13  26  15    தர்ப்பரைகள்
```

60 தர்ப்பரைககள்	1	விஞடி	64 க்ஷணங்கள்	1 விகலை
60 விஞடிகள்	1	நாழிகை	60 விகலைகள்	1 கலை
60 நாழிகைகள்	1	நாள்	60 கலைகள்	1 பாகை
			30 பாகைகள்	1 ராசி
			12 ராசிகள்	O மண்டலம்

5054-வது வருஷமாகிய விஜயநாம ஸம்வத்ஸரம் பகல் 13 நாழிகை, 26 விஞடி 15 தர்ப்பரைகளுக்குப் பிறகு பிறக்கின்றது. இதை மேஷரவி நா 13-26 என்று போடுவது வழக்கம்.

கலியுக ஆரம்பத்திலிருந்து கிழமைகள் கண்டு பிடிக்கும் விதம்

கலியுக ஆரம்பம் வெள்ளிக்கிழமை காலை சூரியோதயம் என்று கணக்கிட்டிருக்கிருர்கள். வாரங்கள் 7. இந்த 7-ஆல் கலிசுத்த தினத்தை வகுத்தால் வாரங்களும் மீதி கிழமைகளும் வரும். இரவில் வருஷப் பிறப்பாஞல் கிழமை மீதியில் வரும். பகலில் வருஷப் பிறப்பாஞல் ஒரு தினம் சேர்த்து கிழமை வரும். பகலில் மாதம் பிறந்தால் முதல் தேதி வரும். இரவில் மாதம் பிறந்தால் கடைசிதேதி வரும்.

கிழமை காண்க.

கலி சுத்த தினம் 7-ஆல் வகுக்க $\frac{1846015}{7}$ = 263716 வாரங்கள் மீதி 3 தினங்கள்.

1 வெள்ளி 2 சனி 3 ஞாயிறு. பகலில் வருஷப் பிறப்பானதால் ஒன்று கூட்ட 4. 4-வது கிழமை திங்கள். திங்கள் கிழமை 13-26 விஞடிக்கு மேஷ ஸங்க்ரமணம். சூரியன் அச்வதி நட்சத்திரத்தில் ப்ரவேசிக்கிறது. நா × 13-26 விஞடிகள்.

சந்திர துருவம்

கலிசுத்த தினத்திலிருந்து இன்றுவரை 248 வாக்யங்களால் சந்திர துருவம் கண்டுகொள்ளவேண்டும். நட்சத்திரங்கள் 27. சந்திரகதி 28 இந்த 28-ல் பூர்த்தியாகவில்லை. 248 வாக்கியத்தில் பூர்த்தி யடைந்ததை வரருசி கண்டார். முதல் வாக்கியம் 723' கலைகள். 14-வது வாக்கியம் 859' கலைகள். 28-வது வாக்கியம் 722' கலைகள். 248-ஆல் கலி சுத்ததினத்தை வகுத்து சந்திர துருவத்தை கண்டு பிடிப்பதை விட 4 பாதமாகப் பிரித்து சுலபமாகக் கண்டார்கள். அவைகள் மேலே வரும். 1 முப்பல துருவம், 2 இரசபல துருவம், 3 அமிர்தபல துருவம், 4 விர்த்தபல துருவம். மீதி வருவது அன்றைய வாக்கியம். யுகத்தில் ஏற்பட்ட சுத்த தினங்களை முதலில் முப்பல துருவத்தால் வகுக்கவும். வகுத்து வந்த மீதியை இரச பலத்தால் வகுக்கவும். மீதியை அமிர்த பலத்தால் வகுக்கவும். மீதியை விருத்த பலத்தால் வகுக்கவும். மீதியே அன்றைய வாக்கியம்.

1.	முப்பல நாட்கள்	1811308
2.	இரசபல நாட்கள்	12372
5.	அமிர்தபல நாட்கள்	3031
4.	விருத்தபல நாட்கள்	248

மீதி அன்றையதின வாக்கியம்

சந்திரன் வானவட்டத்தில் 248 நாட்கள் ஊர்ந்து வரும்போது 0 ராசி 27 பாகை 44 கலை 6 விகலையில் காணப்படும். இதை கார்த்திகை யில் சந்திர துருவம் என ஊஹிக்கவேண்டும். இதேபோல் மற்ற பல துருவங்களுக்கும் துருவம் உண்டு. அவைகளை அட்டவணை மூலமாக வும் கணக்கின் வழி மூலமாகவும் தெரிந்து கொள்ளவும்.

	ரா	பா	க	வி	
முப்பல துருவம்	7 –	24 –	38 –	57	விகலைகள்
இரசபல துருவம்	9 –	27 –	48 –	10	,,
அமிர்தபல துருவம்	11 –	7 –	31 –	1	,,
விருத்தபல துருவம்	0 –	27 –	44 –	6	,,

சந்திர துருவம்

கலிசுத்த தினத்தில் சந்திரதுருவம் காணும் விதம்.

கலிசுத்த தினம்			1846015
வருஷப்பிறப்பு தினம் 1 சேர்க்க			1
			1846016
முப்பல தினம் 1 தடவை		÷	1811308
மீதியை இரசபலத்தால்	12372	÷	34708
	2 தடவை		24744
மீதியை அமிர்த பலத்தால்	3031	÷	9964
	3 தடவை		9093
மீதியை விர்த்தபலத்தால்	248	÷	871
	3 தடவை		744
வருஷப்பிறப்பு தினம் வாக்கியம்			127

248 வாக்கியத்திற்கும் அட்டவணை கவனிக்க? இரச பலம் 2 தடவை கழிபட்டதால் இரசபல துருவத்தை 2-ஆல் பெருக்கி துருவம் சேர்க்கவும். அமிர்தபலம், விர்த்தபலம் 3 தடவைகள் கழிபட்டதால் துருவத்தை 3 தடவை பெருக்கி துருவம் கூட்டவும். பிறகு 127-வது வாக்கியத்தின் சந்திர துருவங் கூட்டினுல் விஜயஸ்ரீ சித்திரைமீ 1-ம் உ திங்கட்கிழமை சந்திர துருவம் கிடைக்கும். அன்றைய சந்திரகதியைக் கொண்டு நட்சத்திரம் தெரியும்.

		ரா	பா	க	வி		
முப்பல ஈவு	1-க்கு	7	24	38	57		
இரசபல ஈவு	2-க்கு	7	25	36	20		
அமிர்தபல ஈவு	3-க்கு	9	22	33	3		
விர்த்தபல ஈவு	3-க்கு	2	23	12	8		
இன்றைய வாக்கியம்	127-க்கு	7	26	33	0	848	தினகதி
		0	2	33	28		

கூட்டும்போது மண்டலம் வந்தால் விட்டுவிடவும். இன்றையதினம் நட்சத்திரம் கண்டுபிடிக்கும் விதம் காண்க. முன் புத்தகத்தில் நட்சத்திர உருவையும் சந்திரன் ஊர்ந்து வரும் வழியையும் விளக்கியிருப்பதால் மான்யாதிகளை, யோக்யாதிகளை சுலபமாக அறிந்துகொள்ளலாம்.

மான்யாதி கலை

சந்திரன் ஒரே வீதியில் ஊர்ந்து சென்ருலும் மாதங்களை அனுசரித்து கொஞ்சதூரம் வடக்கும் தெற்கும் ஊர்ந்து செல்லும். அதாவது சில நட்சத்திரங்களில் சந்திரனுல் சில மாதங்களில் க்ரஹணம் ஏற்படும். சில மாதங்களில் ஏற்படாது. இதைக்கொண்டு சந்திரனுக்கு மான்யாதி கலை ஏற்பட்டது. இதைச் சந்திர த்ருவத்தில் கூட்டி வைத்து 800 கலையால் சந்திரத்ருவத்தை வகுக்கவும். வகுக்கப் போராதாகில் 27 வைத்துக்கொள்ளவும்.

நட்சத்திரம் கண்டுபிடிக்கும் விதம்

சந்திர துருவம்	0	2	33	28	விகலைகள்
சித்திரை மீ" 1-ம் உ			21		
மான்யாதிகலை கூட்ட	0	2	54'	28	

ராசி, பாகை, கலைகளை, கலைகளாக்கி ஒரு நட்சத்திர தூரம் 13° 20'ஐ 800' கலைகளாக்கி வகுத்து, வந்த ஈவை அன்றைய சந்திர கதியால் வகுக்க, வந்த ஈவு மேல் நட்சத்திரத்தின் சேஷமாகும். மேல் நட்சத்திர சேஷத்தை 60-ல் கழித்துவிட்டால் அன்றையதின நட்சத்திரகாலம் தெரியும்.

$0 \times 30 = 0 + 2 = 2$ பாகைகள்
$2 \times 60 = 120' + 54 = 174'$ கலைகள். 174'

கலைகளை 800 ஆல் வகுக்க முடியாததால் 27-வது நட்சத்திரம் வைத்துக் கொள்ளவேண்டும்.

12 ராசி $\times$ 30= 360 பாகைகள் $\times$ 60= 21600 கலைகள்.

21600 + 174 கலைகள் என்று வைத்துக்கொள்ள வேண்டும். 21774 கலைகள்.

800) 21774 (27 ரேவதி
1600
5774
5600
174 மீதி

நட்சத்திரம் கண்டுபிடிக்கும் போது பரீக்ஷையும் சரியாக சேர்ந்து கொள்கிறது.

மீதியை 60-ஆல் பெருக்கி சந்திரகதியால் வகுத்து வருவது நாழிகைகளாகும். மீதியை 60-ஆல் பெருக்கி வருவது விஞடிகளாகும்.

174 × 60
10440
28
848) 10468 (12
848
1988
1696
292 × 60
848) 17520 (20 + 1
1696
560 மீதி அர்த்தாதிகமானதால் ஒன்று கூட்டவும்.

27 வது நட்சத்திரம் ரேவதி.

60 – 0
12 – 21
47 – 39 ரேவதி இன்றைய தினம் இருப்பு

இதேபோல அட்டவணையைக்கொண்டு நட்சத்திரம் கண்டுகொள்ளவும்

விஜய வருஷம் சித்திரை மாதம் 1-ம் உ மேஷ ரவி

திங்கட்கிழமை 13 நாழிகைகள் 26 வினுடிகள் மேஷ ரவி

(1)
1 8 4 6 0 1 5· 1 3· 26
3 0· 5 5· 32 ரங்கேமணிர்நீலஃ
1 8 4 6 0 4 6. 8· 58 வியாழக்கிழமை விருஷப ரவி

(2)
1 8 4 6 0 1 5· 1 3· 26
6 2· 1 9· 44 விச்வாதிகப்ராப்திஃ
1 8 4 6 0 7 7· 3 3· 10 ஞாயிற்றுக்கிழமை இரவு மிதுன ரவி

(3)
1 8 4 6 0 1 5· 1 3· 26
9 3· 5 6· 22 ச்ரேஷ்டஃ க்ஷேமங்கதாநஃ
1 8 4 6 1 0 9· 9· 48 வியாழக்கிழமை கடக ரவி

(4)
1 8 4 6 0 1 5· 1 3· 26
1 25· 2 4· 34 போகவரோமாரோயம்
1 8 4 6 1 40· 3 8 0 ஞாயிற்றுக்கிழமை இரவு சிம்ம ரவி

(5)
1 8 4 6 0 15· 13· 26
1 56· 26· 44 விச்வஸ்தேப்ரதிமயஃ
1 8 4 6 1 7·1 40· 10 புதன்கிழமை இரவு கன்யா ரவி

(6)	1 8 4 6 0 15·	13·	26	
	1 86·	54·	06	தனுர்வம்சஸ்ததீய:
	1 8 4 6 2 02·	7·	32	சனிக்கிழமை துலா ரவி
(7)	1 8 4 6 0 15	13·	26	
	2 16	48·	13	லோகதேவஸ்தே புத்ர:
	1 8 4 6 2 32·	1·	39	திங்கட்கிழமை விருச்சிக ரவி
(8)	1 8 4 6 0 15·	13.	26	
	2 46·	18·	37	ஸங்கீதிவ்யாஸ்தத்வர:
	1 8 4 6 2 61·	32·	03	செவ்வாய்க் கிழமை இரவு தனுர் ரவி
(9)	1 8 4 6 0 15·	13·	26	
	2 75·	39·	30	நாகீதிகீசஸார:
	1 8 4 6 2 90·	52·	56	புதன்கிழமை பின் இரவு மகர ரவி
(10)	1 8 4 6 0 15·	13·	26	
	3 05·	07·	46	தத்வாச்ச நிர்மாநக:
	1 8 4 6 3 20·	21·	12	வெள்ளிக்கிழமை கும்ப ரவி
(11)	1 8 4 6 0 15·	13·	26	
	3 34·	55·	10	நித்ய சசீபோகாங்க:
	1 8 4 6 3 50·	8.	36	ஞாயிற்றுக்கிழமை மீன ரவி
(12)	1 8 4 6 0 15·	13·	26	
	3 65·	15·	31	யாகமான்யம் மாதங்க:
	1 8 4 6 3 80·	28·	57	ஜயவருஷம் செவ்வாய்க் கிழமை மேஷ ரவி.

இப்படியே யுகம் முடிகிறவரை வாக்ய பஞ்சாங்கத்தில் கணித்து வருவார்கள். சூரியன் ஒவ்வொரு 30 பாகைகளிலும் ஊர்ந்து வருவதே ராசி ரவி சங்க்ரமணம் என்பதாகும். சூரியன் கதி ஒரேமாதிரியாக வருஷ ஆரம்ப முதல் முடியும்வரை இருக்கும். படிப்பதோடு கணித்தும் படித்தால் இயற்கை புரிந்து விடும்.

திதி கண்டுபிடிக்கும் விதம்

சந்திர ஸ்புடம்போல சூரிய ஸ்புடத்திற்கு ச்ரமம் கிடையாது. பகலில் மாதப்பிறப்பானுல் 1 தினம் சேர்த்து சென்ற நாழிகை கழித்து ஸ்புடம் காணவும். இரவில் சங்க்ரமம் ஆனுல் மீதி நாழிகையைக் கூட்டிக்கொள்ளவும்.

விஜய ஞூ சித்திரை மீ 1-ம் உ சூரிய ஸ்புடம் காண

	ரா	பா	க	வி
சித்திரை மாதம் 1-ம் உ	0	1	0	0
சங்க்ரமணம்			13	26
திங்கட்கிழமை சூரியஸ்புடம்	0	0	46	34

சந்திரனுக்கு மான்யாதி கலை போல, சூரியனுக்கு யோக்யாதி கலை என்று உண்டு. இது கூட்டவும் கழிக்கவும் வரும். இதன் காரணம் ராசிகளின் நாழிகைகளைப் பொருத்தது. ராசிகள் வான வீதியில் தெற்கிலும் வடக்கிலும் நீண்டும் குறைந்தும் காணப்படுகிறது. இதன் அட்டவணைப்ரகாரம் கூட்டவும், கழிக்கவும் செய்து, சந்திரஸ்புடத்தில் சூரியஸ்புடத்தைக் கழித்துவந்த ராசி, பாகை, கலைகளை, கலைகளாக்கி 720' கலைகளால் வகுத்து வந்த ஈவு அன்றைய திதியாகும். போதாதாகில் மண்டலம் சேர்த்து கழித்துக் கொள்ளவேண்டும்.

சூரியஸ்புடம்	0	0	46	34
சித்திரை மீ 1-ம் உ கலை கழிக்க			1	
	0	0	45	34

சந்திரனுக்கு நித்தியகதியிருப்பதுபோல சூரியனுக்கு மாதத்திற்கு ஒரு கதியாகக்கொள்ளப் பட்டிருக்கிறது. கலைகள். 57' 58' 59' 1_{0} 1_{0} 1' அல்லது 60' 61' இந்த விதம் ஐந்து கதிகள் தீர்மானிக்கப்பட்டிருக்கிறது. தற்காலம் பூமி சூரியனைச் சுற்றுகிறது என்று கோடிக்கணக்கானவர்கள் சொன்னுலும் ஒப்புக்கொண்டாலும் பஞ்சாங்கம் கணிப்பவர்கள் சூரியனுக்கு கதி உண்டு என்பதை நம்பியோ நம்பாமலோ கணக்கால் கணித்து விடுகிருர்கள். நன்ருகக் கவனிக்கவும்.

	ரா	பா	க	வி
சந்திரஸ்புடத்தில்	0	2	54	28
சூரியஸ்புடத்தைக் கழிக்கவும்			45	34
	0	2	8	54
ராசிமண்டலம் சேர்க்க	12	2	8	54

$12 \times 30 = 360 + 2 = 362 \times 60 = 21720$

8

21728 கலைகள்.

720) 21728 (30 அமாவாசை

2160

மீதி 128

மீதியை 60 ஆல் பெருக்கி சந்திரனின் அன்றைய கதியில் சூரிய கதியைக் கழித்து மீதத்தால் வகுத்து வருவது நாழிகையாகும். அதை 60 ஆல் பெருக்கி முன்போல் வகுத்து வந்த ஈவு நாழிகை, மேல் வரும் சுக்ல ப்ரதமையின் சேஷமாகும். சேஷத்தை 60-ல் கழித்தால் அன்றைய அமாவாசை நாழிகை வரும். 720 கலை அல்லது 12 பாகை ஒரு திதியின் தூரம்.

128×60	சித்திரை மீ" சூரியகதி	58'
7680'	அன்றையதின சந்திரகதி	848'
	சூரியகதி கழிக்க	58
	இன்றையதின திதி கதியாகும்	790

$7680 \times 54 =$ 7734 / 790

790) 7734 (9 நா.

7110

624×60

790) 37440 (47 வி.

3160

5840

5530

அர்த்தாதிகம் இல்லாததால் நீக்கம். 310

1-ம் தேதி 60– 0

9–47

அமாவாசை 50–13

த்ரயாங்கம்

வாரம், நட்சத்திரம், திதி மூன்றும் சேர்ந்து த்ரயாங்கம் எனப்படும். யோகம் என்பது இரண்டு விதம். 27 நட்சத்திரங்களை அனுசரித்து

27 யோகங்கள் உண்டு. அதைத்தான் திதி, வார, நட்சத்திர, யோகம் என்று சொல்லுவது. சித்தயோகம், அமிர்தயோகம், பிரபலாநிஷ்ட யோகம் என்பது வேறு. கிழமையும் நட்சத்திரமும் சேர்ந்து வருவது அமிர்தாதி யோகங்கள் எனப்படும். சூரிய ஸ்புடத்தையும், சந்திர ஸ்புடத்தையும் கூட்டி 800 ஆல் வகுத்து வந்த மீதியை, சூரிய கதியையும் சந்திர கதியையும் கூட்டி, மீதிவந்ததை 60 ஆல் பெருக்கி கூட்டின கதியால் வகுத்து வந்த ஈவு மேல் யோகத்தின் சேஷமாகும். அதை 60-ல் கழித்த மீதியே அன்றைய யோக காலமாகும். 27 யோகத்திற்கும் பெயர்கள் உண்டு.

	ரா	பா	க	வி
சந்திரஸ்புடம்	0	2	54	28
சூரியஸ்புடம் கூட்ட			45	34
	0	3	40	2

சூரியகதி 58
சந்திரகதி 848
யோககதி 906

$3 \times 60 = 180$
40
220

யோககதியால் கலையை வகுக்க முடியாததால் 27-வது யோகம் மீதியை 60 ஆல் பெருக்கவும்.

220×60
13200
2
906) 13202 (14
906
4142
3624
518×60
906) 31080 (34
2718
3900
3624
276 அர்த்தாதிகம் இல்லாததால் நீக்கம்.

இன்றைய யோகம்

27		60 – 0
		14 – 34
	யோக நாழிகை	45 – 26

5 கரணம். கரணம் என்பது திதியில் பாதி. பகலில் திதி முடிந்தால் கரணம் முடிந்துவிடும். சங்கராந்தி புருஷனின் வாஹனம் கண்டுபிடிக்க கரணம் பிரயோஜனப்படுகிறது.

மாத வாக்கியங்கள்

		நாள்	நாழிகை	விஞடி
1.	சித்திரை	30	55	32
2.	வைகாசி	30	55	32
3.	ஆனி	62	19	44
4.	ஆடி	93	56	22
5.	ஆவணி	125	24	34
6,	புரட்டாசி	156	26	44
7.	ஐப்பசி	186	54	6
8.	கார்த்திகை	216	48	13
9.	மார்கழி	246	18	37
10.	தை	275	39	30
11.	மாசி	305	6	46
12.	பங்குனி	334	55	10
	சித்திரை	365	15	31+15 தர்ப்பரைகள்

சித்திரை மாதத்திற்கு 30 நாள் 55 நாழிகை 32 விஞடிகள். இதை சித்திரை த்ருவ நாட்கள் என்றும் வைகாசி மாதம் 3-ம் உ திதி, கிழமை கண்டுபிடிக்கும் போது சென்ற மாதம் 30° பாகை சூரியனுக்கு என்றும் மேல் 3 தேதிகளுக்கு 3° பாகை சேர்த்தும் யோக்யாதி கலை சேர்க்க அல்லது கழிக்க சுத்த ஸூரியஸ்புடம் வரும். கிழமை கண்டு பிடிக்க நாள் நாழிகை விஞடிகள் சேர்த்து 7 ஆல் வகுத்து வந்த மிச் சத்தில் கிழமை கண்டு கொள்ளவேண்டும்.

யோக்யாதி கலை

மாதங்கள்	1-வது வாரம்	2-வது வாரம்	3-வது வாரம்	4-வது வாரம்
சித்திரை	11'	14'	16'	17'
வைகாசி	19'	21'	22'	24'
ஆனி	24'	25'	25'	24'
ஆடி	24'	23'	22'	22'
ஆவணி	19'	17'	15'	13'
புரட்டாசி	11'	8'	6'	3'
ஐப்பசி	2'	1'	3'	5'
கார்த்திகை	6'	8'	9'	10'
மார்கழி	10'	11'	11'	11'
தை	11'	9'	8'	7'
மாசி	6'	4'	2'	1'
பங்குனி	2'	4'	7'	10'

பங்குனி மாதத்திலிருந்து புரட்டாசி மாதம் முடிய 30 தேதிகளுக்கு மேல்,மாதம் இருப்பதால் சூரிய ஸ்புடத்தில் யோக்யாதிகலைகள் குறைக்க வேண்டும். ஐப்பசி மாதத்திலிருந்து மாசி மாதம் முடிய 30 தேதிக்கு குறைவாக மாதம் இருப்பதால் சூரியஸ்புடத்தில் யோக்யாதி கலை கூட்ட வேண்டும். யோக்யாதி கலை மாத ஆரம்பத்தில் குறைந்தும் கடைசியில் கூட்டியும் காணப்படும். இதற்கு காரணம்—ஆனிமாதம் முதல்வாரம் யோக்யாதி கலை 24. ஆனி மாதம் 1-ம் உ யோக்யாதி கலை 24/7 = 3' என்று வரும் ஆனி மாதம் 10-ம் உ யோக்யாதி கலை 34'. 20 உ 70' 30 உ 98' என்று வரும். இதை ரவிமகத்தில் கழித்தால்தான், அன்றைய திதிகள் சரியாக வரும். ஆனிமாதத்திற்கு தேதி 32 வரும். சூரியஸ் புடத்தில் 98 கலை கழித்தால்தான் 30° டிகிரி மிதுனம் என்பது ஏற் படும். கவனிக்க. மார்கழி மாதத்தில் 28 தேதிகள் வரும். இந்த மாதத்தில் தேதிகளுக்குத் தகுந்தமாதிரி யோக்யாதிகலை கணக்கிட்டு சூரியஸ்புடத்தில் கூட்டிக்கொள்ளவேண்டும். இரண்டு, மூன்றுதடவை கவனித்துப் படித்தால் தெரிந்துகொள்ள முடியும். நன்ருகத்தெரிந்து கொள்ள விரும்புகிறவர்கள் கடிதம் எழுதினுல் தெளிவாகச் சொல்லப் படும். ''எழுதப்படும்''

சூரியகதி அட்டவணை

வைகாசி, ஆனி, ஆடி	57	மாசி, ஐப்பசி	60
சித்திரை, ஆவணி	58	கார்த்திகை, மார்கழி, தை	61
புரட்டாசி, பங்குனி	59		

என்றைய தினம் திதி கணிதம் செய்ய வேண்டுமோ அன்றைய தினம் கலிசுத்த தினம் கண்டு வாக்கியம் எடுத்து கிழமை சரியாய் இருக்கிறதா என்று பார்த்துக் கொள்ளவும். பிறகு அன்றைய சந்திரகதி யில் சூரிய கதியை மாதம் அறிந்து கழித்தால் திதி கதி வரும். கவனிக்க.

சந்திர சம்பந்தமான வாக்கியங்கள்.

வாக்கியம் என்பது நம்பர்கள், அல்லது எண்கள். சந்திரனுடைய நிலையை 248 வாக்கியத்தால் கண்டு கலிசுத்ததினத்தில் சந்திர த்ரு வத்தை தெரிந்துக் கொள்ள அட்டவணை.

12 ராசி, °மண்டலம். 30° பாகை 1 ராசி. 60 கலைகள் 1° பாகை. கலை, பாகை, ராசி, மண்டலம் என்று கொள்ளவும்.

வா.	ரா.	பா.	க.	கதி.
1	0	12	3	723
2	0	24	9	726
3	1	6	22	733
4	1	18	44	742
5	2	1	19	755
6	2	14	9	770
7	2	27	13	784
8	3	10	33	800
9	3	24	9	816
10	4	7	58	829
11	4	21	58	840
12	5	6	8	850
13	5	20	25	857
14	6	4	44	859
15	6	19	2	858
16	7	3	15	853
17	7	17	22	847
18	8	1	17	835
19	8	15	1	824
20	8	28	29	808
21	9	11	42	793
22	9	24	40	778
23	10	7	23	763
24	10	19	52	749
25	11	2	10	738
26	11	14	19	729
27	11	26	24	725
28	0	8	26	722
29	0	20	30	724
30	1	2	38	728
31	1	14	55	737
32	1	27	23	748
33	2	10	4	761
34	2	23	0	776
35	3	6	12	792
36	3	19	39	807
37	4	3	21	822
38	4	17	15	834
39	5	1	20	845
40	5	15	33	853
41	5	29	51	858
42	6	14	10	859
43	6	28	27	857
44	7	12	37	859
45	7	26	39	842
46	8	10	30	831
47	8	24	7	817
48	9	7	29	802
49	9	20	35	786
50	10	3	26	771
51	10	16	2	756
52	10	28	26	744
53	11	10	40	734
54	11	22	46	726
55	0	4	49	723
56	0	16	52	723
57	0	28	58	726
58	1	11	10	732
59	1	23	31	741
60	2	6	5	754
61	2	18	52	767
62	3	1	55	783
63	3	15	14	799
64	3	28	47	813
65	4	12	35	828
66	4	26	34	839

வா.	ரா. பா. க.	கதி.	வா.	ரா. பா. க.	கதி.
67	5 · 10 · 44	850	102	8 · 28 · 47	819
68	5 · 24 · 59	855	103	9 · 12 · 10	803
69	6 · 9 · 18	859	104	9 · 25 · 18	788
70	6 · 23 · 36	858	105	10 · 8 · 11	773
71	7 · 7 · 51	855	106	10 · 20 · 48	757
72	7 · 21 · 58	847	107	11 · 3 · 14	746
73	8 · 5 · 55	837	108	11 · 15 · 28	736
74	8 · 19 · 40	825	109	11 · 27 · 36	728
75	9 · 3 · 10	810	110	0 · 9 · 39	723
76	9 16 · 25	795	111	0 · 21 · 41	722
77	9 · 29 · 24	779	112	1 · 3 · 46	725
78	10 · 12 · 8	764	113	1 · 15 · 58	732
79	10 · 24 · 39	751	114	1 · 28 · 18	740
80	11 · 6 · 58	739	115	2 · 10 · 50	752
81	11 · 19 · 8	730	116	2 · 23 · 36	766
82	0 · 1 · 13	725	117	3 · 6 · 37	781
83	0 · 13 · 15	722	118	3 · 19 · 54	797
84	0 · 25 · 19	724	119	4 · 3 · 26	812
85	1 · 7 · 27	728	120	4 · 17 · 12	826
86	1 · 19 · 43	736	121	5 · 1 · 11	839
87	2 · 2 · 10	747	122	5 · 15 · 19	848
88	2 · 14 · 49	759	123	5 · 29 · 34	855
89	2 · 27 · 43	774	124	6 · 13 · 52	858
90	3 · 10 · 53	790	125	6 · 28 · 10	856
91	3 · 24 · 18	805	126	7 · 12 · 25	855
92	4 · 7 · 58	820	127	7 · 26 · 33	848
93	4 · 21 · 52	834	128	8 · 10 · 32	839
94	5 · 5 · 56	844	129	8 · 24 · 18	826
95	5 · 20 · 8	852	130	9 · 7 · 50	812
96	6 · 4 · 26	858	131	9 · 21 · 7	797
97	6 · 18 · 45	859	132	10 · 4 · 8	781
98	7 · 3 · 2	857	133	10 · 16 · 54	766
99	7 · 17 · 13	851	134	10 · 29 · 26	752
100	8 · 1 · 17	844	135	11 · 11 · 46	740
101	8 · 15 · 8	831	136	11 · 23 · 58	732

வா.	ரா. பா. க.	கதி.	வா.	ரா. பா. க.	கதி.
137	0 · 6 · 3	725	172	3 · 11 · 19	779
138	0 · 18 · 5	722	173	3 · 24 · 34	795
139	1 · 0 · 8	723	174	4 · 8 · 4	810
140	1 · 12 · 16	728	175	4 · 21 · 49	825
141	1 · 24 · 30	734	176	5 · 5 · 46	837
142	2 · 6 · 56	746	177	5 . 19 · 53	847
143	2 · 19 · 33	757	178	6 . 4 · 8	855
144	3 · 2 · 26	773	179	6 · 18 · 27	859
145	3 · 15 · 34	788	180	7 · 2 · 45	858
146	3 · 28 · 57	803	181	7 · 17 · 0	855
147	4 · 12 · 36	819	182	8 · 1 · 10	850
148	4 · 26 · 27	831	183	8 · 15 · 9	839
149	5 · 10 · 31	844	184	8 · 28 · 57	828
150	5 · 24 · 42	851	185	9 · 12 · 30	813
151	6 · 8 · 59	857	186	9 · 25 · 49	799
152	6 · 23 · 18	859	187	10 · 8 · 52	783
153	7 · 7 · 36	858	188	10 · 21 · 39	767
154	7 · 21 · 48	852	189	11 · 4 - 13	754
155	8 · 5 · 52	844	190	11 . 16 . 34	741
156	8 · 19 · 46	834	191	11 . 28 · 46	732
157	9 · 3 · 26	820	192	0 · 10 . 52	726
158	9 · 16 · 51	805	193	0 . 22 · 55	723
159	10 · 0 · 1	790	194	1 . 4 · 58	723
160	10 · 12 · 55	774	195	1 · 17 · 4	726
161	10 · 25 · 34	759	196	1 · 29 · 18	734
162	11 · 8 · 1	747	197	2 · 11 · 42	744
163	11 · 20 · 17	736	198	2 · 24 · 18	756
164	0 · 2 · 25	728	199	3 · 7 . 9	771
165	0 · 14 · 29	724	200	3 · 20 · 15	786
166	0 · 26 · 31	722	201	4 · 3 · 37	802
167	1 · 8 · 36	725	202	4 · 17 · 14	817
168	1 · 20 · 46	730	203	5 · 1 · 5	831
169	2 · 3 · 5	739	204	5 · 15 · 7	842
170	2 · 15 · 36	751	205	5 · 29 · 17	850
171	2 · 28 · 20	764	206	6 · 13 · 34	857

வா.	ரா. பா. க.	கதி.	வா.	ரா. பா. க.	கதி.
207	6 · 27 · 53	859	228	3 · 29 · 15	793
208	7 · 12 · 11	858	229	4 · 12 · 43	808
209	7 · 26 · 24	853	230	4 . 26 · 27	824
210	8 · 10 · 29	845	231	5 · 10 · 22	835
211	8 · 24 · 23	834	232	5 · 24 · 29	847
212	9 · 8 · 5	822	233	6 · 8 · 42	853
213	9 · 21 · 32	807	234	6 · 23 · 0	858
214	10 · 4 · 44	792	235	7 · 7 · 19	859
215	10 · 17. 40	776	236	7 · 21 · 36	857
216	11 · 0 · 21	761	237	8 · 5 · 46	850
217	11 · 12· 49	748	238	8 · 19 · 46	840
218	11 · 25 · 6	737	239	9 · 3 · 35	829
219	0 . 7 · 14	728	240	9 · 17 · 11	816
220	0 · 19 · 18	724	241	10 . 0 · 31	800
221	1 · 1 · 20	722	242	10 · 13 · 35	784
222	1 · 13 · 25	725	243	10 · 26 · 25	770
223	1 · 25 . 34	729	244	11 · 9 · 0	755
224	2 . 7 · 52	738	245	11 · 21 · 22	742
225	2 · 20 · 21	749	246	0 · 3 · 35	733
226	3 · 3 · 4	763	247	0 · 15 · 41	726
227	3 · 16 · 2	778	248	0 . 27 · 44	723

கலிசுத்ததினம் கண்டு முப்பலம், ரசபலம், அமிர்தபலம், விர்த்த பலம் கழித்து ஈவுக்குத் தகுந்தமாதிரி துருவம் சேர்த்து அன்றைய வாக்கியத்தின் ராசி பாகை கலைசேர்த்து அன்றைய சந்திரகதியால் நட்சத்திரத்தின் நாழிகை விநாடி கண்டுகொள்ளவும். உபாத்தியாயர்கள் சிரமம் பாரா்மல் பிள்ளைகளுக்கு ஒவ்வொரு நாளையும் அல்லது வாரத்திற்கு ஒரு முறை திதியையும், வாரத்தையும், நக்ஷத்திரத்தையும் கணிக்கச் சொல்லி சரி பார்க்கவும். வர்க்கிய பஞ்சாங்கத்திற்குச் சரியாக வரும்.

குறிப்பு : 1 நாழிகைக்குமேல் வித்தியாசம் வராது.

வரருசி மஹரிஷியால் கண்டு பிடிக்கப்பட்ட வாக்கியங்கள்.

வேதாங்கத்தின் முக்கியமான பாகம் வர்னசாஸ்திரம். இதைத் தெரிந்து கொண்டால் வேதசாஸ்திரங்களுக்கு என்ன கௌரவம் கிடைக்கிறதோ அதைவிட கௌரவம் ஜாஸ்தியாகத் தானகவே வந்து சேருகிறது.

248 வாக்கியங்களைக்கொண்டு கணித்து நட்சத்திரம் கண்டு பிடியுங்கள். மற்ற க்ரஹங்களின் கணிதமும் சுலபமாக வந்துவிடும்.

மான்யாதிகலை— சந்திர த்ருவத்தில் மான்யாதிகலைகள் கூட்டி சந்திர த்ருவம் காணவும். ஒவ்வொரு நாளும் மான்யாதிகலை கணிப்பது கஷ்டம். மேலே காட்டியபடி மாதம் தேதி பார்த்து மான்யாதிகலை சேர்த்துக் கொள்ளவும்.

ஆனி மீ 27-ம் உ	யிலிருந்து		ஆடி மீ 15-ம் உ	வரை	7'	கலை கூட்டவும்
ஆடி ,, 16	,,	,,	ஆவணி 5	,,	8'	,,
ஆவணி 6	,,	,,	,, 15	,,	9'	,,
,, 16	,,	,,	,, 25	,,	10'	,,
,, 26	,,	,,	புரட்டாசி 2	,,	11'	,,
புரட். மீ 3	,,	,,	,, 7	,,	12'	,,
,, 8	,,	,,	,, 12	,,	13'	,,
,, 13	,,	,,	,, 18	,,	14'	,,
,, 19	,,	,,	,, 23	,,	15'	,,
,, 24	,,	,,	,, 28	,,	16'	,,
,, 29	,,	,,	ஐப்பசி மீ 3	,,	17'	,,
ஐப்பசி 4	,,	,,	,, 11	,,	18'	,,
,, 12	,,	,,	,, 18	,,	19'	,,
,, 19	,,	,,	,, 26	,,	20'	,,
,, 27	,,	,,	கார்த். மீ 2	,,	21'	,,
கார்த்தி. 3	,,	,,	,, 6	,,	22'	,,
,, 7	,,	,,	,, 10	,,	23'	,,
,, 11	,,	,,	,, 14	,,	24'	,,
,, 15	,,	,,	,, 18	,,	25'	,,
,, 19	,,	,,	,, 22	,,	26'	,,
,, 23	,,	,,	,, 26	,,	27'	,,
,, 27	,,	,,	மார்கழி மீ 7	,,	28'	,,
மார்கழி 8	,,	,,	,, 22	,,	29'	,,
,, 23	,,	,,	தை மீ 14	,,	30'	,,
தை மீ 15	,,	,,	மாசி மீ 5	,,	29'	,,
மாசி 6	,,	,,	,, 15	,,	28'	,,
,, 16	,,	,,	,, 25	,,	27'	,,
,, 26	,,	,,	பங்குனி மீ 3	,,	26'	,,
பங்குனி 4	,,	,,	,, 8	,,	25'	,,
,, 9	,,	,,	,, 14	,,	24'	,,

பங்குனி மீ"	15 உ	யிலிருந்து	பங்குனி மீ"	21 உ	முடிய	23'	கூட்டவும்
,,	22	,,	,,	26		22'	,,
,,	27	,,	சித்திரை	2		21'	,,
சித்திரை	3	,,	,,	7		20'	,,
,,	8	,,	,,	12		19'	,,
,,	13	,,	,,	18		18'	,,
,,	19	,,	,,	23		17'	,,
,,	24	,,	,,	28		16'	,,
,,	29	,,	வைகாசி	3		15'	,,
வைகாசி	4	,,	,,	9		14'	,,
,,	10	,,	,,	15		13'	,,
,,	16	,,	,,	21		12	,,
,,	22	,,	,,	27		11	,,
,,	28	,,	ஆனி	5		10	,,
ஆனி	6	,,	,,	16		9	,,
,,	17	,,	,,	26		8	,,
,,	27	,,	ஆடி	15		7	,,

இப்படியாக எந்தத் தேதிக்கு மான்யாதிகலை வேண்டுமோ அதை சந்திர துருவத்தில் (ராசி, பாகை, கலைகளோடு) இந்தக் கலைகளையும் கூட்டிக்கொள்ளவும். வான சாஸ்திரத்திற்காக அனேக பழைய புஸ்தகங்கள் இருக்கின்றன. ஆனால் தற்காலம் வான சாஸ்திர சம்மந்தமாக மேல் நாட்டு விஷயங்கள், ப்ரசாரம் ஜாஸ்தியாக இருப்பதால் பொது ஜனங்களுக்கு உண்மை தெரியாமல் ப்ரமை ஏற்பட்டு விட்டது. காண்க!

ரவி சங்க்ரமணம்

கலியுக ஆரம்பத்திலிருந்து 5054-ம் வருஷம் விஜயநாம ஸம்வத்ஸரம் வரை 18,46,015-13-26-15 தர்ப்பரைகள். இந்த வருஷத்தின் ஒவ்வொரு மாத சங்க்ரமணத்தையும் கூட்டும் விதம் காண்க. இந்த வருஷத்தின் மாதப் பிறப்பு பகலில் ஏற்பட்டதால் 1-ம் தேதி வருஷப் பிறப்பு என்கிறோம். இரவில் மாதப்பிறப்பு ஏற்பட்டால் பங்குனி மாதம் கடைசி தேதியில் ஏற்படும். இதேபோல மற்ற மாதங்களிலும் கவனிக்கவும்.

		நா. வினுடி
சித்திரை மாதப்பிறப்பு		13 — 26 பகல்
சித்திரை மாதம் நாட்கள் 30. 55. 32+13-26		

நாட்களைத் தள்ளி நாழிகைகளைக் கூட்ட வைகாசி மாதப்பிறப்பு தெரியும். 60 நாழிகைகளுக்குமேல் வந்தால் நாழிகைகளை மாத்திரம் குறிக்கவும்.

வைகாசி மாதப்பிறப்பு நாழிகைகள்		8 – 58 பகல்
வைகாசி மாதம் வரை நாட்கள்	... 62. 19. 54	
ஆனி மாதப்பிறப்பு		33 – 20 இரவு
ஆனி மர்தம் முடிய நாட்கள்	... 93. 56. 22.	
ஆடி மாதப்பிறப்பு		9 – 48 பகல்
ஆடி மாதம் முடிய	... 125. 24. 34	
ஆவணி மாதப்பிறப்பு		38 – 00 இரவு
ஆவணி மாதம் முடிய	... 156. 26. 44	
புரட்டாசி மாதப்பிறப்பு		40 – 10 இரவு
புரட்டாசி மாதம் முடிய	... 186. 54. 6	
ஐப்பசி மாதப்பிறப்பு		7 – 32 பகல்
ஐப்பசி மாதம் முடிய	... 216. 48. 13	
கார்த்திகை மாதப்பிறப்பு		1 – 39 பகல்
கார்த்திகை மாதம் முடிய	... 246. 18. 37	
மார்கழி மூாதப்பிறப்பு		32 – 3 இரவு
மார்கழி மாதம் முடிய	... 275. 39. 30.	
தை மாதப்பிறப்பு		52 – 56 இரவு
தை மாதம் முடிய	... 305. 6. 46	
மாசி மர்தப்பிறப்பு		20 – 22 பகல்
மாசி மாதம் முடிய	... 334. 55. 10	
பங்குனி மாதப்பிறப்பு		8 – 36 பகல்
பங்குனி மாதம் முடிய	... 365. 15. 31. 15	

சித்திரை மாதப்பிறப்பு 18 46 680–28–57–30 தர்.

வரருசி வாக்கியம் இப்படியே வருஷா வருஷம் கூட்டிக்கொள்ளவும்.

மாதங்களுக்கு நாட்கள் காணும் விதம்

சூரியன் 57' கலையிலிருந்து 61' கலைகள் வரை சென்று மறுபடியும் 57' கலை வேகம்வரை வந்து சேர 1 வருஷம் ஆகிறது. 1 ராசியில் சூரியன் ஊர்ந்து செல்லும்போது எவ்வளவு நாட்கள் ஏற்படுகிறது ?

1. ராசி 1800' கலைகள். சூரியகதி 57' கலையாக இருக்கும்போது நாட்கள், நாழிகைகள், வினுடிகள் காண்பதற்கு வகுக்கவும்.

57) 1800 (31 நாட்கள்
171
90
57
33 × 30
57) 1980 (34 நாழிகைகள்
171
270
288
42 × 60
57) 2520 (44 வினுடிகள்
228
340
228
12 நீக்கம்.

61 கலைகள் வேகத்தில்
ஊர்ந்து செல்லும்
மாதங்களுக்கு

61) 1800 (29 நாட்கள்
122
580
549
31 × 60
61) 1860 (30 நாழிகை
183
30 × 60
61) 1800 (29 வினுடிகள் +1
122
580
549
31 சேர்க்க

சூர்யன் 57' கலை வேகத்தில் ஊர்ந்து செல்லும் மாதங்களில்,

நாள்	நாழிகை	வினுடி
31	34	44

சூரியன் 61' கலை வேகத்தில் ஊர்ந்து செல்லும் மாதங்களில்,

நாள்	நாழிகை	வினு'டி
29	30	30

மற்ற மாதங்களுக்கும் சூரியகதியால் வகுத்துக் காண்க.

இதுவரை திதி, வார, நட்சத்திர, யோக, கரண கணிதம் செய்ய எழுதப்பட்டது.

கணித சாஸ்திர விஷயங்கள்

1. சூரிய ஸித்தாந்தம் என்பது வேதகாலத்தோடு கூடியது
2. சூரிய ஸித்தாந்த கணித முறை ஏற்பட்டது A. D. 1068
3. ஆரிய படீயம் கலி 3623-ல் எழுதப்பட்டது A. D. 523
4. ஆரிய சித்தாந்தம் கி. பி. 1322
5. பாஸ்கரீயம் கி. பி. 1150
6. வீமேசர் உள்ள முடையான் தமிழ் வாக்கியங்கள் கி. பி. 1234.
7. வரருசி கி. பி. 1506-ல் எழுதப்பட்டது.

பஞ்சாங்கம், கணிதபரம்பரை அல்லது குருசிஷ்ய பரம்பரையில் கணிக்கப்பட்டதற்கு சில ஆதார புருஷர்கள் தேச சரித்திரத்தில் காட்டுப்படுகிறது. ஆகாயத்தில் தெரியும் நக்ஷத்திரங்களையும், கிர ஹங்களையும் வேதகாலத்திலேயே ராமாயண, பாரதக்கதைகள் எழுது வதற்கு முந்தியே (3000 வருஷங்களுக்கு முன்) வேதத்தில் படிக்கப் படுவதால் பஞ்சாங்க கணித மேதாவிகளை ஆராய்ச்சியாளர்கள் கண்டு பிடிக்க வேண்டும்.

—லீலாவதி.

ஒருவரே கணித்த பஞ்சாங்கம் அனேக சிஷ்யர்களால் காப்பாற்றப் பட்டிருக்கிறது. இன்றும் பஞ்சாங்க கணிதம் சரியா என்று பார்ப்ப தற்கு நக்ஷத்திரங்களும், க்ரஹங்களும் ஸாக்ஷியாக இருக்கிறது. இந்த சாஸ்திரமே ப்ரத்யக்ஷமான சாஸ்திரம். நட்சத்திரங்களையோ, நவக்ரஹங்களையோ த்யானம் செய்யும்போது 6 சாஸ்திரங்களும் வேண்டியிருக்கிறது.

சுபம்.

वररुचिवाक्यानि

पंचाङ्ग वाक्यङ्ङळ्

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
1.	गीर्नश्रेयः 3 0 2 1	0	12	3	723
2.	धेनवश्रीः 9 0 4 2	0	24	9	726
3.	रुद्रस्तुनम्यः 2 2 6 0 1	1	6	22	733
4.	भवोहियाज्या 4 4 8 1 1	1	18	44	742
5.	धन्येयन्नारी 9 1 1 0 2	2	1	19	755
6.	धनवान्पुत्रः 9 0 4 1 2	2	14	9	770
7.	गृह्यासुराराजा 3 1 7 2 2	2	27	13	784
8.	चालेनकुलं 3 3 0 1 3	3	10	33	800
9.	धनुभिःखलैः 9 0 4 2 3	3	24	9	816
10.	दशस्रूनवः 8 5 7 0 4	4	7	58	829

		रा. पा. कलै.	चन्द्रगति
11.	होमस्यस्रुवः 8 5 1 2 4	4 21 58	840
12.	दीनास्तेनृणां 8 0 6 0 5	5 6 8	850
13.	मुखन्नारीणां 5 2 0 2 5	5 20 25	857
14.	भवभग्नास्ते 4 4 4 0 6	6 4 44	859
15.	श्रीर्निधियुते 2 0 9 1 6	6 19 2	858
16.	शङ्किलनाथः 5 1 3 0 7	7 3 15	853
17.	श्रेष्ठासाकथा 2 2 7 1 7	7 17 22	847
18.	सौख्यस्यानन्दः 7 1 1 0 8	8 1 17	835
19.	ध्यानंमान्योहि 1 0 5 1 8	8 15 1	824
20.	धीरोहिराजा 9 2 8 2 8	8 28 29	808
21.	श्रुत्वास्ययुध्धं 2 4 1 1 9	9 11 42	793
22.	अभावेश्राध्धं 0 4 4 2 9	9 24 40	778

		रा	पा.	कलै.	चन्द्रगति
23.	गोरसोननुस्यात् 3 2 7 0 0 1	10	7	23	763
24.	द्रुमाधन्यानेया 2 5 9 1 0 1	10	19	52	749
25.	इष्टंराजःकुर्यात् 0 1 2 0 1 1	11	2	10	738
26.	धन्याविन्ध्येयंस्यात् 9 1 4 1 1 1	11	14	19	729
27.	त्वंरक्षाराज्यस्य 4 2 6 2 1 1	11	26	24	725
28.	क्षेत्रजः 6 2 8	0	8	26	722
29.	नीलेनेत्रे 0 3 0 2	0	20	30	724
30.	जलंप्राज्ञाय 8 3 2 0 1	1	2	38	728
31.	शशीवन्द्यस्यात् 5 5 4 1 1	1	14	55	737
32.	गोरसप्रियः 3 2 7 2 1	1	27	23	748
33.	वनानियत्र 4 0 0 1 2	2	10	4	761
34.	अङ्गंगोत्रश्रीः 0 0 3 2 2	2	23	0	776

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
35.	राष्ट्रास्तेनागाः 2 1 6 0 3	3	6	12	792
36.	धिगध्धःकिल 9 3 9 1 3	3	19	39	807
37.	पुरोगाअभिः 1 2 3 0 4	4	3	21	822
38.	मान्यसत्कविः 5 17 1 4	4	17	15	834
39.	अरिष्टनाशं 0 2 1 0 5	5	1	20	845
40.	बालोमेकोशः 3 3 5 1 5	5	15	33	853
41.	कुशधारीणां 1 5 9 2 5	5	29	51	858
42.	इष्टिर्विद्यते 0 1 4 1 6	6	14	10	859
43.	सराजाप्रीतः 7 2 8 2 6	6	28	27	857
44.	सुंगप्रायोसौ 7 3 2 1 7	7	12	37	850
45.	धीगस्तुहासः 9 3 6 2 7	7	26	39	842
46.	अज्ञानियदा 0 3 0 1 8	8	10	30	831

		रा.	पा.	कले.	चन्द्रगति
47.	सेनावान्राजा 7 0 4 2 8	8	24	7	817
48.	धीरासन्नध्धाः 9 2 7 0 9	9	7	29	802
49.	शालिनंप्रधानं 5 3 0 2 9 0	9	20	35	786
50.	क्षीरंगानोंनयेत् 6 2 3 0 0 1	10	3	26	771
51.	रत्नचयोनृपः 2 0 6 1 0 1	10	16	2	756
52.	ताप्रजाप्रज्ञासुः 6 2 8 2 0 1	10	28	26	744
53.	अश्वानांकोयोग्यः 0 4 0 1 1 1	11	10	40	734
54.	तद्वैरंप्रियायाः 6 4 2 2 1 1	11	22	46	726
55.	धवस्त्वं 9 4 4	0	4	49	723
56.	ग्रामस्तस्य 2 5 6 1	0	16	52	723
57.	जन्मजरः 8 5 8 2	0	28	58	726
58.	अष्टकाकार्या 0 1 1 1 1	1	11	10	732

		रा. पा. कलै.	चन्द्रगति
59.	कुलगुरुस्यात् 1 3 3 2 1	1 23 31	741
60.	मुनिस्तुउग्रः 5 0 6 0 2	2 6 5	754
61.	प्रमोद्करः 2 5 8 1 2	2 18 52	767
62.	शशाङ्कोनगः 5 5 1 0 3	3 1 55	783
63.	वक्ष्यामिकालं 4 1 5 1 3	3 15 41	799
64.	सम्भेदःखलैः 7 4 8 2 3	3 28 47	813
65.	शीलप्रियत्वं 5 3 2 1 4	4 12 35	828
66.	वेलातरवः 4 3 6 2 4	4 26 34	839
67.	विभिन्नंकर्म 4 4 0 1 5	5 10 44	850
68.	धर्मवान्रामः 9 5 4 2 5	5 24 59	855
69.	हव्यालोनास्ति 8 1 9 0 6	6 9 18	859
70.	तेषालाभ्रान्ताः 6 3 3 2 6	6 23 36	858

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
71.	कामस्सनाथः 1 5 7 0 7	7	7	51	855
72.	होमःपुत्रार्थः 8 5 1 2 7	7	21	58	847
73.	मणिमानदः 5 5 5 0 8	8	5	55	837
74.	नाविध्घःपादे 0 4 9 1 8	8	19	40	825
75.	उत्पलनिधिः 0 1 3 0 9	9	3	10	810
76.	शूद्रस्तुयोध्धा 5 2 6 1 9	9	16	25	795
77.	विरुध्धंस्रीधनं 4 2 9 2 9	9	29	24	779
78.	हीनप्रायोनटः 8 0 2 1 0 1	10	12	8	764
79.	धिगश्वःखिन्नोयं 9 3 4 2 0 1	10	24	39	751
80.	दिशतुनःपथ्यं 8 5 6 0 1 1	11	6	58	739
81.	जनोन्धःपापकः 8 0 9 1 1 1	11	19	8	730
82.	गृह्यास्यात् 3 1 1	0	1	13.	725

		रा. पा. कलै.	चन्द्रगति
83.	मान्योलोके 5 1 3 1	0 13 15	722
84.	धन्यश्शरैः 9 1 5 2	0 25 19	724
85.	सुखीसन्नित्यं 7 2 7 0 1	1 7 27	728
86.	लोभोधान्यस्य 3 4 9 1 1	1 19 43	736
87.	अङ्कुरंनीरे 0 1 2 0 2	2 2 10	747
88.	धावेवैद्योत्र 9 4 4 1 2	2 14 49	759
89.	गत्वासुराष्ट्रं 3 3 7 2 2	2 27 43	774
90.	गमनकालं 3 5 0 1 3	3 10 53	790
91.	दयावान्रोगी 8 1 4 2 3	3 24 18	805
92.	होमस्थानंवनं 8 5 7 0 4	4 7 58	820
93.	श्रीमान्पुत्रोवा 2 5 1 2 4	4 21 52	834
94.	तन्ममनामा 6 5 5 0 5	5 5 56	844

		रा.	पा.	कले.	चन्द्रगति
95.	दानानांक्रमः 8 0 0 2 5	5	20	8	852
96.	क्षेत्रवानस्तु 6 2 4 0 6	6	4	26	858
97.	शम्भुर्जयति 5 4 8 1 6	6	18	45	859
98.	रत्नाङ्गनार्थः 2 0 3 0 7	7	3	2	857
99.	लक्ष्योसौपार्थः 3 1 7 1 7	7	17	13	851
100.	सापाक्यानिन्दा 7 1 1 0 8	8	1	17	844
101.	दीनोमान्योहि 8 0 5 1 8	8	15	8	831
102.	सवादीराजा 7 4 8 2 8	8	28	47	819
103.	आकारोयुध्वं 0 1 2 1 9	9	12	10	803
104.	दास्यामिश्राध्वं 8 1 5 2 9	9	25	18	788
105.	कार्यहानिर्नार्याः 1 1 8 0 0 1	10	8	11	773
106.	दम्भानरानष्टाः 8 4 0 2 0 1	10	20	48.	757

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
107.	विकलानांकार्या: 4 1 3 0 1 1	11	3	14	746
108.	हरिणंयद्यस्य 8 2 5 1 1 1	11	15	28	736
109.	तुलासंप्रत्यय: 6 3 7 2 1 1	11	27	36	728
110.	धीगध्ध: 9 3 9	0	9	39	723
111.	कवि:पुत्र: 1 4 1 2	0	21	41	722
112.	तत्वाज्ञनेयं 6 4 3 0 1	1	3	46	725
113.	जीर्णोमेपाप: 8 5 5 1 1	1	15	58	732
114.	दयंहरस्य 8 1 8 2 1	1	28	18	740
115.	अशनपर: 0 5 0 1 2	2	10	50	752
116.	तालुलोखोत्र 6 3 3 2 2	2	23	36	766
117.	सङ्गतोनाग: 7 3 6 0 3	3	6	37	781
118.	विशुध्धयोगी 4 5 9 1 3	3	19	54	797

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
119.	ताराङ्गभभः				
	6 2 3 0 4	4	3	26	812
120.	प्रियार्थःकविः				
	2 1 7 1 4	4	17	12	826
121.	पापोयंनिशि				
	1 1 1 0 5	5	1	11	839
122.	धन्योमान्येशः				
	9 1 5 1 5	5	15	19	848
123.	भोगार्थरामा				
	4 3 9 2 5	5	29	34	855
124.	रामागीयते				
	2 5 3 1 6	6	13	52	858
125.	अध्याहारस्तु				
	0 1 8 2 6	6	28	10	856
126.	शरीरकोसौ				
	5 2 2 1 7	7	12	25	855
127.	लोलचक्रस्थः				
	3 3 6 2 7	7	26	33	848
128.	प्रागनिष्टदं				
	2 3 0 1 8	8	10	32	839
129.	दिव्यावान्राजा				
	8 1 4 2 8	8	24	18	826
130.	अम्शार्थीनोर्धीः				
	0 5 7 0 9	9	7	50	812

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
131.	सेनायाःक्रोधः 7 0 1 2 9	9	21	7	797
132.	दानंभानोर्नित्यं 8 0 4 0 0 1	10	4	8	781
133.	भूमिस्तस्यनित्यं 4 5 6 1 0 1	10	16	54	766
134.	चक्रार्धप्राज्ञाया 6 2 9 2 0 1	10	29	26	752
135.	ताभार्यापापोयं 6 4 1 1 1 1	11	11	46	740
136.	दिशोम्बराण्यस्य 8 5 3 2 1 1	11	23	58	732
137.	ग्लौर्नास्ति 3 0 6	0	6	3	725
138.	मीनजोयं 5 0 8 1	0	18	5	722
139.	दानानिनित्यं 8 0 0 0 1	1	0	8	723
140.	तपश्रेयस्यात् 6 1 2 1 1	1	12	16	728
141.	अम्बुभिरिष्टैः 0 3 4 2 1	1	24	30	734
142.	क्षमास्तुनरैः 6 5 6 0 2	2	6	56	746

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
143.	लोलधीःपुत्रः 3 39 12	2	19	33	757
144.	तेरौद्रानागाः 6 2 2 0 3	3	2	26	773
145.	विलोमकुलं 4 3 5 1 3	3	15	34	788
146.	समन्दोरागी 7 5 8 2 3	3	28	57	803
147.	तैलप्रियत्वं 6 3 2 1 4	4	12	36	819
148.	साम्प्रतंरविः 7 2 6 2 4	4	26	27	831
149.	कुलानांकर्म 1 3 0 1 5	5	10	31	844
150.	श्रुत्वास्वराणि 2 4 4 2 5	5	24	42	851
151.	धर्मोदानन्तु 9 5 8 0 6	6	8	59	857
152.	दूष्यंगोत्रन्ते 8 1 3 2 6	6	23	18	859
153.	तुलार्थिनार्थि 6 3 7 0 7	7	7	36	858
154.	जित्वास्यरथः 8 4 1 2 7	7	21	48	852

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
155.	श्रमणोनिन्दा: 255 0 8	8	5	52	844
156.	षड्विधान्याहु: 6 4 9 1 8	8	19	46	834
157.	तत्रगोर्निधि: 6 2 3 0 9	9	3	26	820
158.	केशास्तेकाळा: 1 5 6 1 9	9	16	51	805
159.	यानानिनोनये 1 0 0 0 0 1	10	0	1	790
160.	शिशिरेपानीयं 5 5 2 1 0 1	10	12	55	774
161.	भोगभात्रंनित्यं 4 3 5 2 0 1	10	25	34	759
162.	यूनांदानंपत्यं 1 0 8 0 1 1	11	8	1	747
163.	सत्येनश्रेयस्यात् 7 1 0 2 1 1	11	20	17	736
164.	मुखेश्री: 5 2 2	0	2	25	728
165.	धारावृष्टि: 9 2 4 1	0	14	29	724
166.	पालितंराज्ञा 1 3 6 2	0	26	31	722

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
167.	तैलजानार्या 6 3 8 0 1	1	8	36	725
168.	ताभिर्नरास्यु: 6 4021	1	20	46	730
169.	मीनगग्नेत्रे 5 0 3 0 2	2	3	5	739
170.	तालुमध्येश्री: 6 3 5 1 2	2	15	36	751
171.	नोग्रद्रोराग्र: 0 2 8 2 2	2	28	20	764
172.	धान्यस्यकाल: 9 1 1 1 3	3	11	19	779
173.	वर्गत्वंकलै: 4 3 4 2 3	3	24	34	795
174.	श्वानोदीनोवा 4 0 8 0 4	4	8	4	810
175.	धवाकारव: 9 4 1 24	4	21	49	825
176.	क्षोभःशनैश्शनैः 6 4 5 0 5	5	5	46	837
177.	गोशुध्धिकामा 3 5 9 1 5	5	19	53	847
178.	दीनोवाज्ञातिः 8 0 4 0 6	6	4	8	855

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
179.	सत्रेदीर्यते 7 2 8 1 6	6	18	27	859
180.	शोभाराज्ञासेना 5 4 2 0 7	7	2	45	858
181.	आज्ञासाध्यासा 0 0 7 1 7	7	17	00	855
182.	नटस्यानन्दः 0 1 1 0 8	8	1	10	850
183.	धनेशोयदि 9 0 5 1 8	8	15	9	839
184.	समन्दोराजा 7 5 8 2 8	8	28	57	828
185.	नागरोयुध्यं 0 3 2 1 9	9	12	30	813
186.	धीवशःक्रोधः 9 4 5 2 9	9	25	49	799
187.	श्रमोदीनोनित्यं 2 5 8 0 0 1	10	8	52	783
188.	धूलिस्यान्राज्ञोयं 9 3 1 2 0 1	10	21	39	767
189.	बाह्यवनेयोग्यं 3 1 4 0 1 1	11	4	13	754
190.	विगतपापोयं 4 3 6 1 1 1	11	16	34	741

		रा. पा. कलै.	चन्द्रगति
191.	तावदत्रकुर्युः 6 4 8 2 1 1	11 28 46	732
192.	ग्रामोनष्टः 2 5 0 1	0 10 52	726
193.	शशीराष्ट्रे 5 5 2 2	0 22 55	723
194.	दृश्शुभानष्टाः 8 5 4 0 1	1 4 58	723
195.	भानुसद्यस्यात् 4 0 7 1 1	1 17 4	726
196.	दयार्धश्रेयः 8 1 9 2 1	1 29 18	734
197.	प्रभायाःपुत्रः 2 4 1 1 2	2 11 42	744
198.	हर्यश्वश्रेष्ठः 8 1 4 2 2	2 24 18	756
199.	धनुस्सेनाङ्गं 9 0 7 0 3	3 7 9	771
200.	शाक्यजोरागः 5 1 0 2 3	3 20 15	786
201.	सलिलंनवं 7 3 3 0 4	4 3 37	802
202.	वैद्यसत्कविः 4 1 7 1 4	4 17 14	817

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
203.	मेनकानामा 5 0 1 0 5	5	1	5	831
204.	सेनामध्यमा 7 0 5 1 5	5	17	7	842
205.	संयुध्धःक्रमः 7 1 9 2 5	5	29	17	850
206.	स्वर्गलोकोस्ति 4 3 3 1 6	6	13	34	857
207.	गुणोर्थिरतिः 3 5 7 2 6	6	27	53	859
208.	काव्यप्रियोसौ 1 1 2 1 7	7	12	11	858
209.	भद्रतरोर्थि 4 2 6 2 7	7	26	24	853
210.	धूराज्ञःपादे 9 2 0 1 8	8	10	29	845
211.	गुरुर्वरदः 3 2 4 2 8	8	24	23	834
212.	मानदोनिधिः 5 0 8 0 9	9	8	5	822
213.	रङ्गस्यश्रध्धा 2 3 1 2 9	9	21	32	807
214.	स्वभावोज्ञानस्य 4 4 4 0 0 1	10	4	44	792

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
215.	अवस्थेयानार्या 0 4 7 1 0 1	10	17	40	776
216.	पुत्रोज्ञानोद्योयं 1 2 0 0 1 1	11	0	21	761
217.	धवश्रेयःपत्यं 9 4 2 1 1 1	11	12	49	748
218.	तेनशरैःपटुः 6 0 5 2 1 1	11	25	6	737
219.	वैद्योसौ 4 1 7	0	7	14	728
220.	हयोधन्यः 8 1 9 1	0	19	18	724
221.	अप्रियोनये 0 2 1 0 1	1	1	20	722
222.	शास्त्रबाह्योयं 5 2 3 1 1	1	13	25	725
223.	भोगमात्रस्य 4 3 5 2 1	1	25	34	729
224.	ग्रामार्थीनरः 2 5 7 0 2	2	7	52	738
225.	यात्रानश्रेष्ठा 1 2 0 2 2	2	20	21	749
226.	भिन्नाङ्गोनागः 4 0 3 0 3	3	3	4	763

			रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
227.	प्रज्ञातोयोगी	2 0 6 1 3	3	16	2	778
228.	मुख्योधीरोलीनः	5 1 9 2 3	3	29	15	793
229.	गात्रप्रियावः	3 4 2 1 4	4	12	43	808
230.	सुरतंस्त्रीभिः	7 26 2 4	4	26	27	824
231.	स्त्रीराज्ञांकुशः	2 2 0 1 5	5	10	22	835
232.	धाराभिश्रमः	9 2 4 2 5	5	24	29	847
233.	रविर्दिनान्ते	2 4 8 0 6	6	8	42	853
234.	अनङ्गाश्रितः	0 0 3 2 6	6	23	0	858
235.	धन्यस्सनाथः	9 1 7 0 7	7	7	19	859
236.	तिलस्यरसः	6 3 1 2 7	7	21	36	857
237.	तवमानदः	6 4 5 0 8	8	5	46	850
238.	षड्विधंपदं	6 4 9 1 8	8	19	46	840

		रा.	पा.	कलै.	चन्द्रगति
239.	मङ्गलंनीळं 5 3 3 0 9	9	3	35	829
240.	योग्यसंयुध्धे 1 1 7 1 9	9	17	11	816
241.	योगोज्ञानीनस्यात् 1 3 0 0 0 1	10	0	31	800
242.	शैलालयोनघः 5 3 3 1 0 1	10	13	35	784
243.	मन्त्रितंराज्ञाया 5 2 6 2 0 1	10	26	25	770
244.	अनिधानंकपे 0 0 9 0 1 1	11	9	0	755
245.	श्रोत्रियप्रियस्य 2 2 1 2 1 1	11	21	22	742
246.	मंगलं 5 3 3	0	3	35	733
247.	कवेश्शक्यं 1 4 5 1	0	15	41	726
248.	भवेत्सुखं 4 4 7 2	0	27	44	723

कादिनव टादिनव पादिपञ्च याद्यष्टौ

क	ख	ग	घ	ङ	च	छ	ज	झ	ञ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
ट	ठ	ड	ढ	ण	त	थ	द	ध	न
1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
			प	फ	ब	भ	म		
			1	2	3	4	5		
य	र	ल	व	श	ष	स	ह	ळ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	

कल्यब्दो मातुलगुणः वर्षवांशेनसंयुतः
पुनरब्दान्मानगुणात् सालप्रिय विवर्जनात्
तत्समासैः दिनैर्युक्तं शुक्रवारादिकं दिनम् ॥

नक्षत्र उच्चवाक्यानि

1. श्रोणामेषेरता $2\frac{3}{4}$
2. श्रविष्ठावृषभेनभा $0\frac{1}{8}$
3. शतभिषक्वृषमेरामा $2\frac{5}{8}$
4. प्रोष्ठपान्मिथुनेपरा $1\frac{1}{4}$
5. अहिर्बुध्नियेमिथुनेभानु 4
6. रेवतीकर्कीयज्ञ 1
7. अश्विनीकर्कीरूपा $2\frac{1}{8}$
8. भरणीकर्कीचापा $5\frac{1}{8}$

9.	कृत्तिकासिंह्मेकाया	$1\frac{1}{8}$
10.	रोहिणीसिंह्मेगुरुः	$3\frac{1}{4}$
11.	मृगशिराः कन्यानेया	$0\frac{1}{8}$
12.	आर्द्राःकन्यायुता	$1\frac{3}{4}$
13.	पुनर्वसुस्तुलानीला	$0\frac{3}{8}$
14.	पुष्यस्तुलारामा	$2\frac{5}{8}$
15.	आश्लेषास्तुलाभोगी	$4\frac{3}{8}$
16.	मघावृश्चिककला	$1\frac{3}{8}$
17.	फल्गुनिवृश्चिकलता	$3\frac{3}{4}$
18.	उत्तरन्धनुर्नामा	$0\frac{5}{8}$
19.	हस्ताधनुर्बला	$3\frac{3}{8}$
20.	चित्ताधनुश्शरैः	$5\frac{1}{4}$
21.	स्वातीमकरेकामा	$1\frac{5}{8}$
22.	विशाखामकरेवनं	4
23.	अनूराधाःकुम्भेनाभिः	$0\frac{1}{2}$
24.	जेष्ठाःकुम्भेकथा	$1\frac{7}{8}$
25.	मूलंकुम्भेगच्च	$3\frac{3}{4}$
26.	पूर्वाषाढामीनेकविः	$1\frac{1}{2}$
27.	उत्तराषाढामीनेगाथाः	$3\frac{7}{8}$ नाडिकाः

रविसंक्रमण वाक्यानि

		पा.	दिनं	ना.	वि.
1.	रङ्गेमणिर्नीलः 235 50 3	30	30	55	32
2.	विश्वाधिकप्राप्तिः 44 9126	60	62	19	44
3.	श्रेष्ठःक्षेमङ्गधानः 226539	90	93	56	22
4.	भोगवरोमारोयं 4 3425 2 1	120	125	24	34
5.	विश्वस्तेप्रतिमयः 4462651	150	156	26	44
6.	तनुर्वंश्शस्तदीयः 604 5 68 1	180	186	54	6
7.	लोकदेवस्तेपुत्रः 3 184612	210	216	48	13
8.	सङ्गीदिव्यास्तद्वरः 73 8 1 642	240	246	18	37
9.	नागीधिगीशसारः 0 3 93 572	270	275	39	30
10.	तद्वाच्छनिर्मानगः 64 205 03	300	305	2	46
11.	नित्यश्शशीभोगाङ्गः 0 1 55 4 3 3	330	334	55	10
12.	यागमान्यंमातंगः 135 1563	360	365	15	31

நக்ஷத்திர உச்ச வாக்கியங்கள்

வானத்தில் நட்சத்திர உருவங்களை அந்த நட்சத்திரத்தின் உச்ச வாக்யம் சொல்லி நாழிகைகள் கண்டு கொள்ளவும். வாக்யத்தின் கடைசி இரண்டு எழுத்துக்கள் நாழிகையைக் குறிக்கிறது. முதல் எழுத்து முழு நாழிகையாகும். இரண்டாவது $\frac{1}{8}$ அரைக்கால் நாழிகையாகும். ஸ்வாதீ மகரே கா மா என்ருல் $1\frac{5}{8}$ நாழிகை என்பதாகும். ஸ்வாதி நட்சத்திரம் தலைக்கு நேராக வரும்போது மகர ராசியில் ஒன்றேறைக்கால் நாழிகை செல்லாகியது.

கலி 18,50,000 நாட்கள் என்பது, தென்னிந்தியாவில் சோபகிருத் வருஷம் மாசிமாதம் *27*-ம் உ செவ்வாய்க் கிழமை. பூமி தன்னைத்தானே $18\frac{1}{2}$ லக்ஷம் தடவைகள் சுற்றிக்கொண்டது.

वेदेध्यज्ञानतुष्टो न दिवसा रसगैरिकैः कालानलैः देवैः च
4 8 9 0 0 6 1 27321 1 3 0 3 8 4 2

शिष्टवाक्यं शशाङ्कजं गीर्णश्रेयादिकं जयंक्रमात् लब्धफलैः त्रिभिः

नित्यदेवसुखाधीनं यजयोगसुनायकं
0 1 8 4 7 2 9 10137 1 1

तनुर्विश्वसुख हत्वा सेनानांनारिनाथनं
6 4 4 7 2 7 0 0 0 2 0 7

இந்த நான்கு படிக்கட்டுகளில் கலி சுத்த தினங்களைக் கழிக்க வேண்டும். கழிக்கப்பட்டபடி சந்திரன் நிலையைக் கூட்ட வேண்டும். கழிக்கப்பட்ட எண்ணால் பெருக்கப்பட்டு சந்திரன் ஸ்புடம் கூட்டவும்.

(1) 1 8 5 0 0 0 0
1 6 0 0 9 8 4
2 4 9 0 1 6

இன்று வாக்யம் 88 என்பதை முதலில் கண்டு கொள்ளவும்

(2) 2 4 9 0 1 6
2 4 7 4 4 0
1 5 7 6

12372×20
2 4 7 4 4 0

(3) 3 0 3 1 இல்லை

248×6
1 4 8 8

(4) 1 5 7 6
1 4 8 8
8 8 இன்றைய வாக்கியம்

27. 44. $6 \times 6 =$
5. 16. 24. 36

(1)	1600984	7	2	0	7
(2)	247440	6	16	3	20
(4)	1488	5	16	24	36
	1849912				

இன்றைய வாக்யம் 88	2	14	49	00	
இன்றைய சந்திரகதி 759	9	19	17	3''	சந்திரஸ்புடம்

திதி, வாரம், நட்சத்திரம், எப்படி கணிப்பது என்பதைத் தெரிந்து கொண்டு பூமி தன்னைத்தானே சுற்றுவதால் இரவு பகல் உண்டாவதை ஆராய்ச்சி செய்து பத்திரிகைகளில், பள்ளிக்கூடப் பாடங்களில் எழுத வேண்டும். இரவு, பகல் உண்டாவது எப்படி? என்பதை பிறர் ஒருவர் சொன்னதாகச் சொல்லாமல், புத்திக்கு விஷயமான பிறகு சுற்றுகிறது என்ற ஞானம் வந்து விட்டால் குழந்தைகளுக்குப் போதிக்கலாம்.

பூமி சூரியனைச் சுற்றவில்லை.

சூரியன் மேஷத்திலிருந்து மீனம் முடிய 360 பாகைகளில் 365 நாட்களுக்குமேல் சுற்றிவருகிறது. இது தான் சரியான கணிதம். மேஷத்திலிருந்து மீனம் முடிய ஒவ்வொரு 30 பாகைகளிலும் சூரியன் ஊர்ந்து வருவதே ரவிஸங்கிரமணம் எனப்படும். ஆகாயத்தை கவனித்துப்பாருங்கள். கணிதம் சரியாக இருக்கிறது. சூரியன் பூமியை ஒருவருஷத்தில் ஒரு தடவை சுற்றி வருகிறது. சந்திரன் பூமியை 28 நாளில் சுற்றி வருகிறது. சனி பூமியை 30 வருஷத்தில் ஒரு தடவை சுற்றிவருகிறது. குரு 12 வருஷத்தில் பூமியை ஒரு தடவை சுற்றி வருகிறது. நட்சத்திரங்கள் தினப்படி பூமியை ஒரு தடவை சுற்றி வருவது போல் தெரிகிறது. ஆனல் நட்சத்திரங்கள் நகரவே இல்லை. பூமி தன்னைத்தானே சுற்றிக் கொள்ளுகிறது என்பது ஒரு நாள்.

(இப்புத்தகத்தைப் படிப்பவர்கள் க்ரஹகணிதம் புத்தகம் படிக்க வேண்டும். 224 பக்கங்கள் லீலாவதி வான சாஸ்திரமும் படிக்கவும்.)

சுபம்.

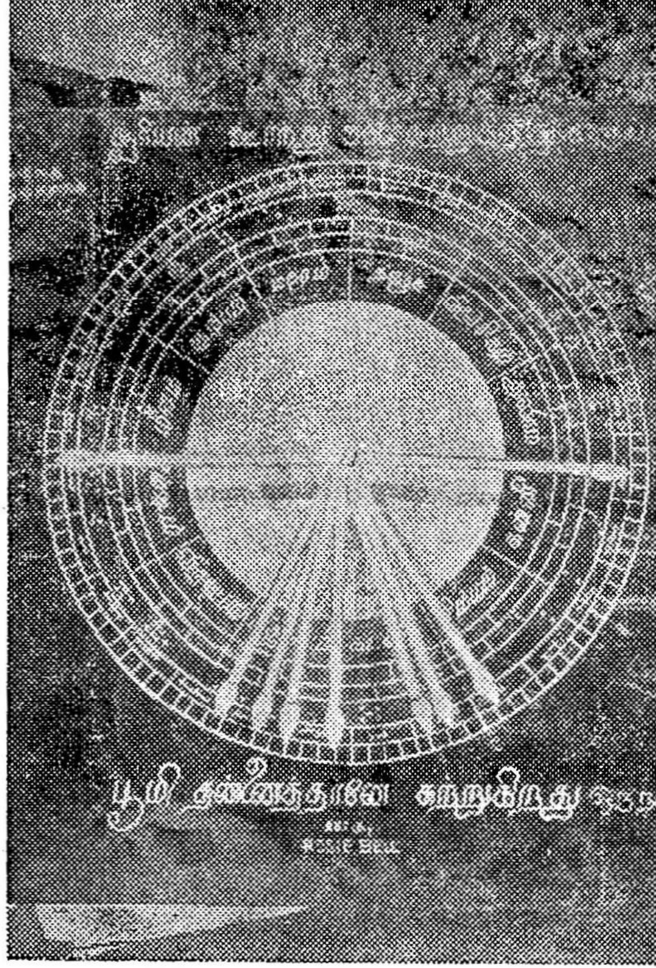
கலியுகாதி நாட்களைக் கண்டுபிடிக்க அட்டவணை

கலியுகாதி	வருஷப் பெயர்	கலி சுத்த தினங்கள்	நா	வி	தர்.
5064	சோபகிருது	1849667	48	38	45
5065	குரோதி	1850033	4	10	0
5066	விச்வாவசு	1850398	19	41	15
5067	பராபவ	1850763	35	12	30
5068	பிலவங்க	1851128	50	43	45
5069	கீலக	1851494	6	15	0
5070	ஸௌம்ய	1851859	21	46	15
5071	சாதாரண	1852224	37	17	30
5072	விரோதிகிருது	1852589	52	48	45
5073	பரீதாபி	1852955	8	20	0
5074	பிரமாதீச	1853320	23	51	15
5075	ஆனந்த	1853685	39	22	30
5076	ராக்ஷஸ	1854050	54	53	45
5077	நள	1854416	10	25	0
5078	பிங்கள	1854781	25	56	15
5079	காளயுக்தி	1855146	41	27	30
5080	சித்தார்த்தி	1855511	56	58	45
5081	ரௌத்திரி	1855877	12	30	0
5082	துன்மதி	1856242	28	1	15
5083	துந்துபி	1856607	43	32	30
5084	ருதிரோத்காரி	1856972	59	3	45
5085	ரக்தாக்ஷி	1857338	14	35	0
5086	குரோதன	1857703	30	6	15
5087	அக்ஷய	1858068	45	37	30

வருஷங்கள் தெரிந்துகொண்ட பின் கலிசுத்த தினங்கள், நாழிகைகள், விநாடிகள் எடுத்துக்கொண்ட பிறகு மாத வாக்கியங்கள் கூட்டவும்.

கலியுக கடிகாரம்

இந்தக் கடிகாரத்தில் நவக்ரஹ முட்கள், 9 இருக்கிறது. கலியுக ஆரம்பத்திலிருந்து கணித்துத் தெரிந்து கொள்ளலாம். மூன்யுக கணிதம் இதில் சேராது. கணிக்க முடியாது.



முதலில், வீமேசர் உள்ளமுடையான் என்னும் தமிழ் வானநூல் வழியாகக் கணிக்க ஆரம்பிக்கப்பட்டது. பிறகு வேதம், வேதாங்க ஜோதிஷ வழியாகப் பூர்த்தி அடைந்தது. சூரியன், சந்திரன் இரண்டும் ஸம்ஸ்கிருத வாக்யத்தில் சுலபமாக வானத்தில் காணப்படுகிறது. ராகு, கேது ஒரேவாக்யத்தில் கணிக்கப்பட்டு விடுகிறது. ஐந்து க்ரஹங்களை கணித மூலமாகத்தான் வானத்தில் கண்டு கொள்ள வேண்டும். வேதங்களுக்கு வானசாஸ்திர கணிதம்தான் வித்து. ஜோதிஷ பலனால் வேதம் உயர்ந்து சர்வ ஜனங்களுக்கும் உண்மையான சாந்தியை அளிக்கிறது.

சுபம்

லீலாவதி வானசாஸ்திர புஸ்தகங்கள்

—:o:—

	ரூ. ந.பை.
கலியுக கடிகாரம்	1—00
லீலாவதி கிரக கணிதம்	1—00
நட்சத்திர மண்டலம்	0—16
தாரகா லீலாவதி வானசாஸ்திரம்	0—75
சந்திர கிரஹணம்	0—50
சூர்ய கிரஹணம்	(அச்சில்)
லீலாவதி ஜாதக கணிதம்	,,
30" X 24" 6 கலர்கள் 12 ராசி ரூபங்கள் வானமண்டல படம்	1—00

[ஜோதிஷர்களும், பள்ளிக்கூட உபாத்தியாயர்களும், மாணவ மாணவிகளும், எழுத்தாளர்களும், ஜோதிஷ அபிமானிகளும், விக்ஞானிகளும், ஆராய்ச்சிக்காகப் படிக்க வேண்டிய புத்தகங்கள்]

கிடைக்குமிடம் :—

தமிழ்ப் பண்ணை, தி. நகர், மதராஸ்-17.

ஹிக்கின்பாதம்ஸ் புக் ஸ்டால்ஸ்

சுதேசமித்திரன் புக் ஸ்டால்ஸ்

V. சுப்பிரமணிய சாஸ்திரிகள்

2. அஜிஸ் நகர், முதல் தெரு, மதராஸ்-24.

சி. சுப்பிரமணிய சாஸ்திரிகள்

18, அய்யாப் பிள்ளை தெரு,

திருவல்லிக்கேணி, மதராஸ்-5.

லக்ஷ்மி விஜயம் பிரஸ், 24, தீனதயாளு தெரு, தி. நகர், மதராஸ்-17.